

平成30年度山形県生活習慣病検診等管理指導協議会  
消化器（胃がん・大腸がん）部会次第

日 時：平成31年3月8日（金） 午後3時30分  
場 所：県庁 7階 701会議室

1 開 会

2 あいさつ

3 協 議

- (1) 平成29年度胃がん検診、大腸がん検診の実施状況について
- (2) 胃がん検診における偶発症例について
- (3) 消化器がん検診実態調査の結果について
- (4) 事業評価のためのチェックリストの遵守状況について
- (5) 大腸がん検診精密検査回報書様式の見直しについて
- (6) その他

4 閉 会

平成30年度山形県生活習慣病検診等管理指導協議会  
 消化器(胃がん・大腸がん)部会 出席者名簿

日時：平成31年 3月 8日(金) 午後3時30分  
 場所：県庁 7 階 701 会議室

山形県生活習慣病検診等管理指導協議会・消化器(胃・大腸がん)部会委員

	所 属	職 名	氏 名	備考
1	山形大学医学部 内科学第二講座	教 授	上 野 義 之	
2	山形県立中央病院	副院長	武 田 弘 明	
3	大泉胃腸科内科クリニック	理事長	大 泉 晴 史	
4	芳賀胃腸科内科クリニック	院 長	芳 賀 陽 一	
5	最上保健所	医療監(兼)所 長	藤 井 俊 司	欠席
6	金山町 健康福祉課	保健師	斉 藤 紀 美 江	代理 奥山 佳奈
7	山形市立病院 済生館	中央放射線室技師長	黒 田 功	
8	山形大学医学部附属病院	臨床検査技師	佐 藤 美 由 紀	欠席

\* 県内の検診機関

	所 属	職 名	氏 名	備考
1	公益財団法人やまがた健康推進機構	山形検診センター 診療放射線係長	金 原 博 紀	
		米沢検診センター 保健看護係長	山 田 美 穂	
2	一般財団法人 山形県成人病検査センター	検診事業管理者 兼 放射線検査課 課長	小 野 賢 一	
		看護保健課 主査	黒 田 路 子	
3	一般社団法人 山形市医師会健診センター	業務課長補佐	庄 司 博 志	
		検診係主任保健師	遠 藤 由 美 子	
4	一般社団法人 鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター	健診課 診療放射線技師	菅 原 翼	
		総務企画課 保健師	工 藤 智 美	
5	一般財団法人日本健康管理協会 山形健康管理センター	診療放射線技師	鈴 木 琢 也	
6	一般財団法人 全日本労働福祉協会 東北支部山形健診センター	放射線科 次長	田 中 孝 幸	
		データ管理課	板 垣 麻 美	

\* 事務局

	所 属	職 名	氏 名	備考
1	県健康福祉部	医療統括監	阿 彦 忠 之	
2	県健康づくり推進課	課 長	貝 沼 浩 則	
3	県健康づくり推進課	課長補佐	伊 藤 京 子	
4	県健康づくり推進課 (併) 県立がん・生活習慣病センター がん対策部	がん対策専門員 (併) 副部長	布 宮 倫	
5	県健康づくり推進課 (併) 県立がん・生活習慣病センター がん対策部	がん対策主査	木 村 千 鶴	
6	山形県立中央病院 がん・生活習慣病センター	主事	渡 邊 友 里	
7	山形県立中央病院 がん生活習慣病センター	嘱託	中 村 早 苗	

# 山形県生活習慣病管理指導等協議会 消化器部会資料一覧

## 資料 1

1-13

- ・ 山形県胃がん検診の推移（住民検診分）
- ・ 山形県胃がん検診成績の推移 《項目別》（住民検診分）
- ・ 平成28・29年度胃がん検診成績表 住民検診 市町村別、年齢階層区分別
- ・ 平成28・29年度胃がん検診成績表 検診機関別、職域検診分、年齢階層区分
- ・ 平成25～29年度胃がん検診成績表 住民検診、地域別
- ・ 平成27～29年度胃がん検診成績の主な推移
- ・ 胃がん確診者の推移（住民検診）

## 資料 2

14-27

- ・ 山形県大腸がん検診の推移（住民検診分）
- ・ 山形県大腸がん検診成績の推移《項目別》（住民検診分）
- ・ 平成28・29年度大腸がん検診成績表 住民検診 市町村別、年齢階層区分
- ・ 平成28・29年度大腸がん検診成績表 検診機関別、職域検診分、年齢階層区分
- ・ 平成25～29年度大腸がん検診成績表 住民検診、地域別
- ・ 平成27～29年度大腸がん検診成績の主な推移
- ・ 大腸がん確診者の推移（住民検診）
- ・ 山形県民のがん検診受診者数の推移 住民検診+職域検診（5大がん）

## 資料 3

28-30

- ・ 胃がん検診における偶発症例

## 資料 4

31-39

- ・ 平成28年度胃がん検診のまとめ
- ・ 平成28年度大腸がん検診のまとめ

## 資料 5

40-61

- ・ 事業評価のためのチェックリストの遵守状況について  
市町村、検診機関、県（生活習慣病管理指導等協議会）

## 資料 6

- ・ 大腸がん精密検査回報書様式の見直しについて

## 参考資料

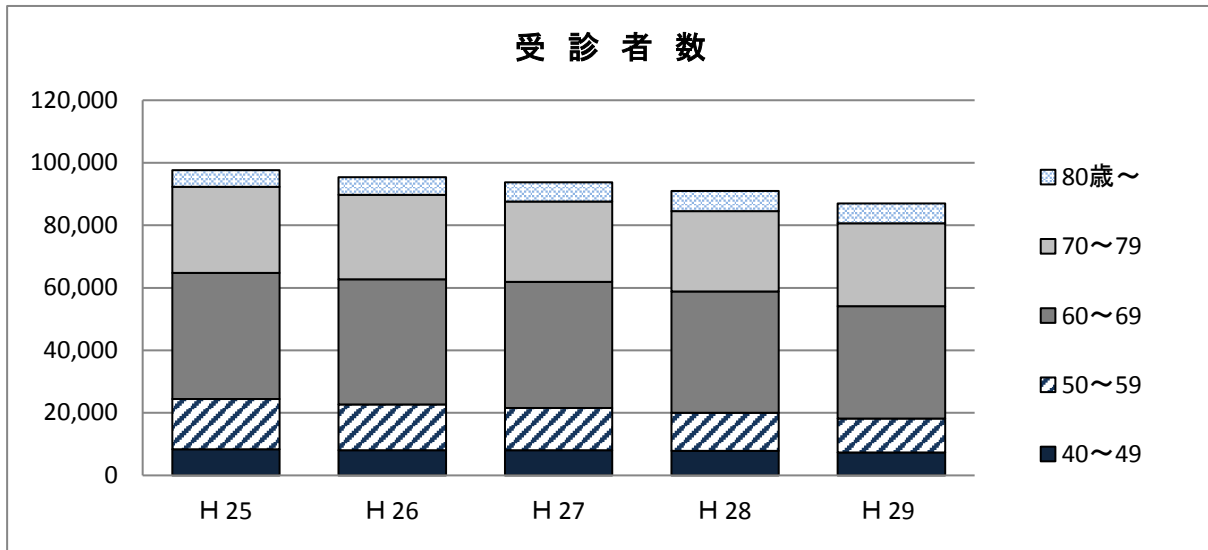
- ・ 山形県生活習慣病管理指導等協議会設置要領
- ・ 健康診査管理指導等事業実施のための指針
- ・ がん検診事業評価指標値の設定及び活用方法について
- ・ がん予防重点教育及び健診実施のための指針の一部改正について

# 山形県胃がん検診の推移（住民検診分）

資料 1

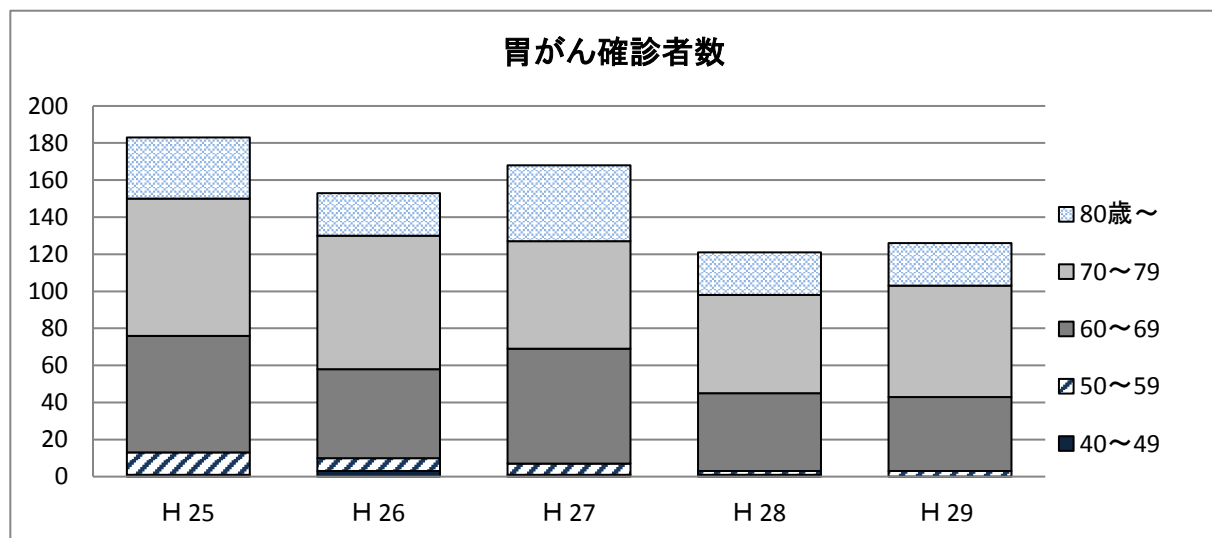
## ① 胃がん検診受診者数及び受診率の推移

年度 年齢	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	合計(人)	受診率(%)
H 25	8,379	16,065	40,364	27,471	5,368	97,647	28.1
H 26	8,005	14,689	40,002	27,040	5,696	95,432	26.9
H 27	8,030	13,506	40,370	25,723	6,080	93,709	26.6
H 28	7,808	12,219	38,807	25,751	6,364	90,949	26.5
H 29	7,302	10,937	35,876	26,495	6,386	86,996	25.2
29年度構成割合(%)	8.4	12.6	41.2	30.5	7.3	100.0%	



## ② 胃がん確診者数の推移

年度 年齢	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	合計(人)	がん発見率
H 25	1	12	63	74	33	183	0.19
H 26	3	7	48	72	23	153	0.16
H 27	1	6	62	58	41	168	0.18
H 28	1	2	42	53	23	121	0.13
H 29	0	3	40	60	23	126	0.14
29年度構成割合(%)	0.0	2.4	31.7	47.6	18.3	100.0%	



# 山形県胃がん検診成績の推移 《 項目別 》

# 【住民検診分】

## 1 受診者数

人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H25	4,123	4,256	6,250	9,815	20,160	20,204	17,080	10,391	5,368	97,647
H26	4,048	3,957	5,831	8,858	18,347	21,655	16,839	10,201	5,696	95,432
H27	4,099	3,931	5,249	8,257	16,541	23,829	15,354	10,369	6,080	93,709
H28	4,067	3,741	4,624	7,595	14,949	23,858	15,341	10,410	6,364	90,949
H29	3,759	3,543	4,197	6,740	13,073	22,803	16,428	10,067	6,386	86,996

## 2 受診率

%

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H25	19.1	22.4	26.9	32.4	40.7	42.8	37.9	22.7	8.1	28.1
H26	19.6	22.7	28.1	31.1	38.3	43.1	35.3	21.2	7.8	26.9
H27	19.6	22.8	26.5	30.6	36.7	44.3	32.9	22.1	8.1	26.6
H28	19.7	21.1	24.3	29.2	35.7	42.9	34.6	23.0	8.8	26.5
H29	19.0	20.6	24.0	29.7	34.3	40.2	35.9	21.9	7.8	25.2

## 3 要精検者数

人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H25	203	246	441	791	1,905	1,995	1,800	1,130	676	9,187
H26	201	242	430	678	1,655	2,069	1,840	1,131	729	8,975
H27	157	186	326	593	1,358	2,227	1,389	1,085	752	8,073
H28	156	165	248	488	1,075	1,961	1,328	1,003	699	7,123
H29	140	142	208	389	933	1,782	1,441	925	650	6,610

## 4 精検受診者数

人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H25	173	199	331	647	1,572	1,709	1,595	1,029	598	7,853
H26	159	193	332	548	1,379	1,793	1,648	1,022	647	7,721
H27	128	148	274	488	1,112	1,902	1,248	993	681	6,974
H28	130	130	192	372	900	1,684	1,179	900	610	6,097
H29	107	111	166	302	774	1,514	1,276	845	583	5,678

## 5 精検受診率

%

年度	歳	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H25		85.2	80.9	75.1	81.8	82.5	85.7	88.6	91.1	88.5	85.5
H26		79.1	79.8	77.2	80.8	83.3	86.7	89.6	90.4	88.8	86.0
H27		81.5	79.6	84.0	82.3	81.9	85.4	89.8	91.5	90.6	86.4
H28		83.3	78.8	77.4	76.2	83.7	85.9	88.8	89.7	87.3	85.6
H29		76.4	78.2	79.8	77.6	83.0	85.0	88.5	91.4	89.7	85.9

## 6 胃がん確診者数

人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H25	0	1	3	9	24	39	39	35	33	183
H26	1	2	1	6	11	37	41	31	23	153
H27	0	1	0	6	13	49	37	21	41	168
H28	1	0	1	1	15	27	28	25	23	121
H29	0	0	0	3	10	30	38	22	23	126

## 7 がん発見率

%

年度	歳	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H25		0.00	0.02	0.05	0.09	0.12	0.19	0.23	0.34	0.61	0.19
H26		0.02	0.05	0.02	0.07	0.06	0.17	0.24	0.30	0.40	0.16
H27		0.00	0.03	0.00	0.07	0.08	0.21	0.24	0.20	0.67	0.18
H28		0.02	0.00	0.02	0.01	0.10	0.11	0.18	0.24	0.36	0.13
H29		0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.13	0.23	0.22	0.36	0.14

## <参考>山形県胃がん死亡者数(人口動態統計)

人

暦年	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
H24	2	5	17	18	53	50	75	99	364	683
H25	0	8	12	28	50	57	71	103	320	649
H26	5	10	9	18	61	72	71	109	328	683
H27	1	4	8	18	41	55	69	103	320	619
H28	0	6	8	12	33	62	43	69	350	583

# 平成29年度 胃がん検診成績表

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区分	一次検診										精密検査										胃がん(確認)									
	A 人口 284.1 現在		B 対象 者数		C 受診 者数		判定区分		要精検		要精検項目		F 精検 受診者数		F/E 同 左率 (%)		検査項目内訳		胃がん G		胃がん G/E		G/C 陽性反 応適中 見率 %							
	D 異常 なし		E 人員		E/C 率 (%)		要精検 不要		内視鏡 撮影		併用 その他		精検 受診者数		同左率 (%)		直接撮 影		生検再 掲		胃がん 鏡い		精検結果(発見疾病延べ数)		経過 観察					
	C/B 同左率 (%)	受診 者数	判定 区分	要精 検人員	E/C 率 (%)	要精 検不要	内視 鏡	併用 その他	F 精検 受診者数	F/E 同左 率 (%)	直接 撮影	併用 その他	生 検再 掲	胃 がん 鏡い	胃 ホリー プ	胃 潰瘍	十二指 腸指 腸潰瘍	共存 潰瘍	そ の 他	異 常 なし	経 過 観 察	胃 がん G	胃 がん G/E	G/C 陽性反 応適中 見率 %	度 %	度 %				
山形市	150,981	73,572	13,663	18.6	5,045	7,753	865	6.3	863	0	1	1	772	89.2	66	12	17	5	0	724	118	358	1.39	0.09	3.70	0.21				
寒河江市	25,800	12,832	3,322	25.9	1,137	1,996	189	5.7	189	0	0	0	156	82.5	7	7	8	2	0	197	15	44	1.95	0.18	2.82	0.25				
上市市	21,412	6,971	2,268	32.5	852	1,211	205	9.0	205	0	0	0	175	85.4	22	4	6	0	0	141	23	10	0.96	0.09	1.88	0.15				
村山市	16,923	7,338	2,440	33.3	872	1,355	213	8.7	213	0	0	0	186	87.3	0	6	5	3	0	165	15	0	1.35	0.10	4.69	0.25				
天童市	37,520	18,967	5,306	28.0	2,655	2,131	520	9.8	519	0	0	1	415	79.8	17	5	11	6	0	260	73	36	0.96	0.09	4.40	0.25				
東根市	27,424	14,016	4,001	28.5	1,565	2,116	320	8.0	319	0	0	1	267	83.4	8	6	8	1	0	241	42	38	1.35	0.10	9.38	0.28				
尾花沢市	11,628	7,492	1,979	26.4	754	981	244	12.3	244	0	0	0	215	88.1	23	3	5	1	0	180	26	26	1.23	0.15	4.17	0.20				
山辺町	9,418	4,696	1,048	22.3	595	379	74	7.1	74	0	0	0	71	95.9	0	1	0	2	0	50	16	0	1.35	0.10	4.35	0.23				
中山町	7,601	2,618	1,194	45.6	465	665	64	5.4	64	0	0	0	56	87.5	4	3	4	1	0	48	9	23	4.69	0.25	2.35	0.22				
河北町	12,568	6,088	1,632	26.8	517	1,024	91	5.6	91	0	0	0	76	83.5	11	4	5	1	0	83	3	39	4.40	0.25	2.00	0.15				
西川町	4,057	2,500	1,087	43.5	211	844	32	2.9	32	0	0	0	30	93.8	0	0	0	0	0	26	0	3	2.00	0.15	0.41	0.04				
朝日町	5,096	2,590	1,001	38.6	338	615	48	4.8	48	0	0	0	38	79.2	7	2	1	0	0	40	8	11	0.00	0.00	0.41	0.04				
大江町	5,905	2,620	864	33.0	296	522	46	5.3	46	0	0	0	31	67.4	5	2	0	0	0	33	3	14	0.00	0.00	4.17	0.09				
大石田町	5,088	2,761	894	32.4	238	571	85	9.5	85	0	0	0	75	88.2	8	2	0	0	0	63	14	0	1.35	0.12	2.63	0.27				
村山地域計	341,321	165,061	40,699	24.7	15,540	22,163	2,996	7.4	2,992	0	1	3	2,563	85.5	30	60	67	23	0	2,251	365	602	2.00	0.15	0.41	0.04				
新庄市	23,205	12,742	2,696	21.2	1,903	549	244	9.1	244	0	0	0	220	90.2	3	1	4	0	0	74	133	44	0.41	0.04	0.00	0.00				
金山町	3,861	1,991	600	30.1	386	155	59	9.8	59	0	0	0	49	83.1	4	0	1	0	0	18	19	1	0.00	0.00	0.00	0.00				
最上町	6,188	3,746	854	22.8	652	1,28	74	8.7	46	28	0	0	55	74.3	3	1	0	0	0	31	18	0	1.35	0.12	2.63	0.27				
舟形町	3,907	2,894	732	25.3	415	241	76	10.4	76	0	0	0	68	89.5	0	4	3	0	0	27	34	16	2.63	0.27	0.00	0.00				
真室川町	5,699	2,735	642	23.5	416	149	77	12.0	77	0	0	0	68	88.3	7	0	2	2	0	38	28	19	0.00	0.00	0.00	0.00				
大蔵村	2,305	1,654	619	37.4	453	103	63	10.2	63	0	0	0	52	82.5	0	0	1	0	0	39	6	33	0.00	0.00	0.00	0.00				
鮭川村	3,100	1,559	507	32.5	356	89	62	12.2	62	0	0	0	54	87.1	1	3	0	0	0	17	32	5	4.84	0.59	4.84	0.59				
戸沢村	3,382	2,376	529	22.3	374	109	46	8.7	46	0	0	0	40	87.0	2	0	4	1	0	11	26	8	0.00	0.00	0.00	0.00				
最上地域計	51,647	29,697	7,179	24.2	4,955	15,23	701	9.8	673	28	0	0	606	86.4	4	7	10	8	0	255	296	126	1.00	0.10	1.00	0.10				
米沢市	52,072	25,441	4,265	16.8	1,604	2,180	481	11.3	478	0	0	3	428	89.0	2	8	8	4	0	333	91	0	1.66	0.19	1.66	0.19				
長井市	17,989	9,020	2,110	23.4	470	1,555	85	4.0	85	0	0	0	77	90.6	0	1	5	2	0	55	19	6	1.18	0.05	1.18	0.05				
南陽市	20,792	9,627	2,325	24.2	740	1,421	164	7.1	164	0	0	0	147	89.6	1	25	2	1	0	133	25	8	1.22	0.09	1.22	0.09				
高陽町	15,174	5,891	2,286	38.8	1,447	815	24	1.0	24	0	0	0	23	95.8	0	2	0	0	0	15	2	0	4.17	0.04	4.17	0.04				
川西町	10,565	3,733	1,321	35.4	403	796	122	9.2	121	0	0	1	97	79.5	0	2	1	9	0	85	6	3	1.64	0.15	1.64	0.15				
小国町	5,369	2,677	440	16.4	76	336	28	6.4	27	0	0	1	25	89.3	2	0	0	0	0	23	5	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
白鷹町	9,763	5,730	1,686	29.4	843	620	223	13.2	223	0	0	0	171	76.7	3	37	2	0	0	159	8	0	0.90	0.12	0.90	0.12				
鉾町	4,873	2,641	704	26.7	186	473	45	6.4	45	0	0	0	38	84.4	0	5	0	0	0	30	9	2	0.00	0.00	0.00	0.00				
置賜地域計	136,597	64,760	15,137	23.4	5,769	8,196	1,172	7.7	1,167	0	0	5	1,006	85.8	10	168	16	11	1	833	165	19	1.37	0.11	1.37	0.11				
鶴岡市	86,544	42,943	9,488	22.1	3,722	4,960	806	8.5	806	0	0	0	684	84.9	42	99	17	4	0	526	91	164	2.11	0.18	2.11	0.18				
酒田市	70,541	28,392	8,571	30.2	4,408	3,603	560	6.5	554	0	0	6	485	86.6	11	121	17	2	0	304	64	39	3.04	0.20	3.04	0.20				
三川町	4,693	2,573	1,040	40.4	485	483	72	6.9	72	0	0	0	64	89.9	5	14	1	0	0	56	8	26	1.39	0.10	1.39	0.10				
庄内町	14,935	7,747	3,125	40.3	1,323	1,596	206	6.6	206	0	0	0	183	88.8	0	64	6	4	0	125	16	81	2.91	0.19	2.91	0.19				
遊佐町	10,535	4,158	1,757	42.3	1,047	613	97	5.5	96	0	0	1	87	89.7	0	29	2	1	0	47	16	51	2.06	0.11	2.06	0.11				
庄内地域計	186,766	85,813	23,981	27.9	10,985	11,255	1,741	7.3	1,734	0	0	7	1,503	86.3	3	59	43	11	175	42	9	0	2.47	0.18	2.47	0.18				
山形県合計	716,331	345,331	86,996	25.2	37,249	43,137	6,610	7.6	6,566	28	1	15	5,678	85.9	9	103	766	126	19	4,397	1,021	1,108	1.91	0.14	1.91	0.14				

平成28年度 胃がん検診成績表

< 40歳以上 男女計 >

区分	一次検診										精密検査										精検結果(発見疾病延べ数)										胃がん(確診)	
	C		B		D		要精検項目		F		F/E		検査項目内訳		胃がん		胃		胃		十二指腸		共存潰瘍		その他		異常なし		経過観察		G/C	陽性反応適中見率 %
	受診者数	同左率 (%)	対象者数	判定区分	要精検		内視鏡	直接撮影	併用	その他	精検受診者数	同左率 (%)	内視鏡	直接撮影	併用	その他	生検再掲	胃がん	胃	胃	十二指腸	共存潰瘍	その他	異常なし	経過観察							
					E	C																				E	C	胃がん	胃	十二指腸		
山形市	150,256	19.4	13,989	12,743	208	1,038	7.4	1,035	0	1	2	920	88.6	919	0	0	84	19	0	100	18	5	0	796	183	391	1.83	0.14				
寒河江市	25,844	3.428	2,328	2,275	509	194	5.7	194	0	0	0	157	80.9	156	0	0	11	1	2	13	13	1	0	183	16	46	0.52	0.03				
上山市	21,544	7.143	2,399	2,168	36	195	8.1	195	0	0	0	174	89.2	172	0	2	33	3	0	13	6	2	0	157	18	5	1.54	0.13				
村山市	17,028	7.611	2,613	2,170	250	193	7.4	193	0	0	0	165	85.5	160	0	5	18	4	0	30	3	1	0	125	23	0	2.07	0.15				
天童市	37,295	14.528	5,571	4,318	751	502	9.0	501	0	1	4	416	82.9	388	0	28	37	8	3	38	16	3	0	133	69	148	1.59	0.14				
東根市	27,268	13.970	4,159	3,602	242	315	7.6	315	0	0	0	271	86.0	248	0	23	40	8	1	32	6	4	0	246	36	34	2.54	0.19				
尾花沢市	11,809	6.114	2,136	34.9	1,878	16	242	11.3	242	0	0	201	83.1	201	0	0	32	3	0	24	6	2	0	170	25	13	1.24	0.14				
山辺町	9,443	4.412	1,093	1,006	24	63	5.8	63	0	0	0	54	85.7	53	0	1	2	1	0	2	1	1	0	43	11	5	1.59	0.09				
中山町	7,601	2.624	1,247	1,030	139	78	6.3	78	0	0	0	67	85.9	66	0	1	1	2	0	9	2	0	0	72	3	28	2.56	0.16				
河北町	12,578	6.301	1,654	1,307	251	96	5.8	96	0	0	0	76	79.2	76	0	0	1	0	0	8	4	1	0	90	4	42	0.00	0.00				
西川町	4,134	2.708	1,084	1,032	36	16	1.5	16	0	0	0	13	81.3	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	4	0.00	0.00				
朝日町	5,187	2.876	1,077	733	273	71	6.6	71	0	0	0	60	84.5	60	0	0	20	1	0	8	2	0	0	50	2	35	1.41	0.09				
大江町	5,846	2.696	865	688	116	61	7.1	61	0	0	0	43	70.5	43	0	0	6	0	0	7	4	0	0	50	4	20	0.00	0.00				
大石田町	5,109	2.680	951	797	77	77	8.1	76	0	1	4	72	93.5	72	0	0	5	1	0	7	2	1	0	53	17	0	1.30	0.11				
村山地域計	340,942	158.609	42,266	36,197	2,928	3,141	7.4	3,136	0	1	4	2,689	85.6	2,620	0	69	290	51	13	291	83	21	0	2,175	411	771	1.62	0.12				
新庄市	23,306	13.350	2,849	21.3	2,568	8	273	9.6	273	0	0	249	91.2	249	0	0	6	1	0	26	6	1	0	72	153	81	0.37	0.04				
金山町	3,902	2.286	608	26.6	511	25	72	11.8	72	0	0	61	84.7	61	0	11	2	1	7	3	0	0	28	22	6	2.78	0.33					
最上町	6,274	3.915	957	24.4	862	3	92	9.6	55	37	0	76	82.6	73	0	3	3	0	6	0	0	0	42	26	2	0.00	0.00					
舟形町	3,952	3.005	811	27.0	736	3	72	8.9	72	0	0	65	90.3	65	0	0	3	0	3	1	0	1	0	21	33	1	4.17	0.37				
真室川町	5,742	2.792	651	23.3	581	2	68	10.4	68	0	0	61	89.7	61	0	7	1	0	8	2	1	1	25	25	23	1.47	0.15					
大蔵村	2,324	1.666	660	39.1	588	2	70	10.6	70	0	0	56	80.0	56	0	0	1	0	0	8	1	0	47	10	35	0.00	0.00					
鮭川村	2,979	1.570	502	32.0	454	2	46	9.2	46	0	0	37	80.4	37	0	0	1	0	0	2	0	0	10	25	9	0.00	0.00					
戸沢村	3,447	2.239	563	25.1	514	2	47	8.3	47	0	0	40	85.1	40	0	4	0	0	3	3	1	0	19	21	0	0.00	0.00					
最上地域計	51,926	30.843	7,601	24.6	6,814	47	740	9.7	703	37	0	645	87.2	642	0	3	33	7	4	66	15	3	1	264	315	157	0.95	0.09				
米沢市	52,210	26.739	4,238	15.8	3,804	10	424	10.0	419	2	1	371	87.5	368	0	3	103	11	8	58	5	3	0	271	87	0	2.59	0.26				
長井市	18,211	9.026	2,075	23.0	1,832	75	168	8.1	167	0	1	151	89.9	143	1	7	0	6	2	23	5	2	1	96	40	0	1.19	0.10				
南陽市	20,949	9.407	2,430	2.128	1,281	101	83	20.1	83	201	0	179	89.1	179	0	0	30	2	0	21	6	0	1	170	23	10	1.00	0.08				
高島町	15,184	6.126	2,276	37.2	1,530	705	41	1.8	0	41	0	36	87.8	36	0	0	9	2	0	8	2	0	24	0	0	4.88	0.09					
川西町	10,718	3.743	1,311	35.0	1,147	47	117	8.9	116	0	1	95	81.2	95	0	0	13	3	0	9	5	0	86	11	3	2.56	0.23					
小国町	5,504	2.758	449	16.3	381	26	42	9.4	42	0	0	35	83.3	35	0	0	3	1	0	3	1	0	38	3	0	2.38	0.22					
白鷹町	9,745	5.213	1,913	36.7	1,529	120	264	13.8	264	0	0	206	78.0	206	0	0	34	2	4	50	18	8	0	168	6	1	0.76	0.10				
飯豊町	4,926	2.694	731	27.1	648	25	58	7.9	58	0	0	47	81.0	47	0	0	4	0	0	3	2	0	0	42	6	4	0.00	0.00				
置賜地域計	137,447	65.706	15,423	23.5	12,999	1,109	1,315	8.5	1,267	43	2	1,120	85.2	1,109	1	7	3	202	23	13	175	44	13	2	895	176	18	1.75	0.15			
鶴岡市	85,096	43.664	10,155	23.3	9,180	126	849	8.4	849	0	0	713	84.0	636	0	77	109	13	5	52	15	4	0	500	149	134	1.53	0.13				
酒田市	70,677	28.949	9,124	31.5	8,420	63	641	7.0	637	0	4	542	84.6	533	0	9	131	17	4	96	10	5	1	313	86	47	2.65	0.19				
三川町	4,706	2.842	1,086	38.2	940	46	100	9.2	100	0	0	91	91.0	66	0	25	13	4	0	6	3	0	0	75	16	17	4.00	0.37				
庄内町	14,735	8.084	3,351	41.5	2,371	774	206	6.1	206	0	0	178	86.4	178	0	0	15	5	0	20	2	1	0	132	19	0	2.43	0.15				
遊佐町	10,520	4.277	1,943	45.4	1,802	10	131	6.7	130	0	1	119	90.8	118	0	0	1	32	1	21	2	0	0	64	30	64	0.76	0.05				
庄内地域計	185,734	87.816	25,659	29.2	22,713	1,019	1,927	7.5	1,922	0	5	1,643	85.3	1,531	0	0	112	300	40	10	195	32	10	1	1,084	300	262	2.08	0.16			
山形県合計	716,049	342.974	90,949	26.5	78,723	5,103	7,123	7.8	7,028	80	3	6,097	85.6	5,902	1	7	187	825	121	40	727	174	47	4	4,418	1,202	1,208	1.70	0.13			

# 平成29年度 胃がん検診成績表

【住民検診 県計】

区分	一次検診				精査項目				精密検査				精査結果(発見疾病延べ数)				胃がん(確診)									
	A 人口 29.41 現在	B 対象 者数	C 受診 者数		D 判定区分		E 要精査 人員		F 精査 者数		G 併 用		H 生 再 検		I 胃 が ん G	J 疑 胃 い が ん	K 胃 一 部	L 十二 指 腸 潰 瘍	M 共 存 潰 瘍	N そ の 他	O 異 常 な し	P 経過 観察	Q 胃 が ん 発 見 率	R G/C が ん 発 見 率		
			C1 受診 者数	C2 受診 者数	D1 異常 なし	D2 異常 あり	E1 要精査 人員	E2 E/C 率 (%)	F1 精査 者数	F2 併 用	G1 併 用	G2 併 用	H1 生 再 検	H2 併 用												
40歳未満	193,698	...	382	...	290	78	14	3.7	8	57.1	8	0	0	1	0	0	0	0	0	7	2	0	0.00	0.00		
40～44歳	35,836	8,738	1,456	16.7	972	424	60	4.1	41	68.3	41	0	0	5	0	0	1	1	0	27	16	1	0.00	0.00		
45～49歳	33,930	7,473	1,384	18.5	855	472	57	4.1	39	68.4	39	0	0	3	0	0	2	2	3	0	27	8	0.00	0.00		
50～54歳	32,720	7,372	1,547	21.0	948	503	96	6.2	67	69.8	65	1	0	5	0	0	5	2	1	0	47	16	0.00	0.00		
55～59歳	36,931	9,184	2,372	25.8	1,161	1,029	182	7.7	127	69.8	124	0	0	3	23	3	0	8	5	3	100	20	1.65	0.13		
60～64歳	41,312	16,064	5,058	31.5	2,176	2,433	449	8.9	349	77.7	344	0	1	4	60	5	1	28	18	4	288	69	1.11	0.10		
65～69歳	48,504	26,355	10,795	41.0	3,961	5,811	1,023	9.5	816	79.8	802	1	1	12	106	22	1	54	29	9	665	129	2.15	0.20		
70～74歳	31,226	20,749	8,355	40.3	2,825	4,688	842	10.1	718	85.3	707	2	1	8	117	28	4	69	21	7	577	105	3.33	0.34		
75～79歳	27,518	19,907	5,201	26.1	1,621	3,059	521	10.0	466	89.4	448	0	2	16	70	18	4	36	14	4	376	79	3.45	0.35		
80歳以上	44,288	28,767	3,567	12.4	983	2,176	408	11.4	356	87.3	348	1	2	5	65	19	3	46	11	0	267	53	4.66	0.53		
小計(40歳以上)	332,265	144,609	39,735	27.5	15,502	20,595	3,638	9.2	2,979	81.9	2,918	5	7	49	454	95	13	249	103	32	2,374	495	2.61	0.24		
男性計	595,963	...	40,117	...	15,792	20,673	3,652	9.1	2,987	81.8	2,926	5	7	49	455	95	13	250	103	32	2,381	497	2.60	0.24		
40歳未満	183,624	...	412	...	326	75	11	2.7	11	100.0	11	0	0	0	0	0	0	2	1	0	6	3	0	0.00	0.00	
40～44歳	34,637	11,067	2,303	20.8	1,667	556	80	3.5	66	82.5	65	0	0	1	6	0	0	10	4	2	28	28	3	0.00	0.00	
45～49歳	33,438	9,897	2,159	22.3	1,446	628	85	3.9	72	84.7	70	0	0	2	5	0	0	13	2	0	43	21	9	0.00	0.00	
50～54歳	33,232	10,137	2,650	26.1	1,588	980	112	4.2	99	88.4	99	0	0	0	14	0	0	15	2	0	70	24	15	0.00	0.00	
55～59歳	37,838	13,518	4,368	32.3	2,435	1,726	207	4.7	175	84.5	169	1	0	5	17	0	0	28	2	3	136	27	36	0.00	0.00	
60～64歳	41,749	22,056	8,015	36.3	3,849	3,682	484	6.0	425	87.8	416	2	0	7	49	5	2	51	11	5	290	109	82	1.03	0.06	
65～69歳	47,865	30,317	12,008	39.6	5,128	6,121	759	6.3	698	92.0	680	0	1	17	85	8	2	85	13	4	520	141	123	1.05	0.07	
70～74歳	34,087	25,018	8,073	32.3	3,047	4,427	599	7.4	558	93.2	544	2	1	11	59	10	1	74	12	2	453	83	115	1.67	0.12	
75～79歳	35,250	26,128	4,866	18.6	1,730	2,732	404	8.3	379	93.8	375	0	0	4	47	4	0	51	5	1	313	53	93	0.99	0.08	
80歳以上	85,970	52,783	2,819	5.3	887	1,690	242	8.6	227	93.8	219	1	0	7	30	4	1	23	6	2	170	40	52	1.65	0.14	
小計(40歳以上)	384,066	200,721	47,261	23.5	21,747	22,542	2,972	6.3	2,699	90.8	2,637	6	2	54	312	31	6	350	57	19	2,023	526	528	1.04	0.07	
女性計	567,690	...	47,673	...	22,073	22,617	2,983	6.3	2,710	90.8	2,648	6	2	54	312	31	6	352	58	19	0	2,029	529	528	1.04	0.07
40歳未満	377,322	...	794	...	616	153	25	3.1	19	76.0	19	0	0	0	1	0	0	3	1	0	13	5	0	0.00	0.00	
40歳以上	716,331	345,331	86,996	25.2	37,249	43,137	6,610	7.6	56,788	85.9	55,555	11	9	103	766	126	19	599	160	51	4,397	1,021	1,108	1.91	0.14	
合計	1,093,653	...	87,790	...	37,865	43,290	6,635	7.6	56,997	85.9	55,744	11	9	103	767	126	19	602	161	51	4,410	1,026	1,108	1.90	0.14	
40歳 検診車 実施	...	...	414	...	309	88	17	4.1	15	88.2	15	0	0	1	0	0	2	1	0	0	10	5	0	0.00	0.00	
75歳未満 施設 実施	...	...	380	...	307	65	8	2.1	4	50.0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0.00	0.00	
40歳 検診車 実施	...	...	36,518	...	14,601	19,117	2,800	7.7	2,447	87.4	2,402	1	2	42	313	54	9	265	82	14	0	1,337	378	593	1.93	0.15
以上 施設 実施	...	...	50,478	...	22,648	24,020	3,810	7.5	3,231	84.8	3,153	10	7	61	453	72	10	334	78	37	1	2,460	643	515	1.89	0.14



# 平成28年度胃がん検診成績表

【住民検診 累計】

区分	一次検診										精密検査										胃がん(確診)						
	C		B		A		判定区分		要精検項目		F		F/E		検査項目内訳		精検結果(発見疾病延べ数)		その他		G/E	G/C					
	受診者数	C/B	対象者数	B	人口現在	A	D	異常なし	精検不要	要精検人員	E/C	率(%)	内視鏡	直接撮影	併用	その他	生検再掲	胃がんG	疑胃がん	胃ポリープ	十二指腸潰瘍	共存潰瘍	異常なし	経過観察			
40歳未満	375	...	354	9	12	3.2	12	0	0	0	10	83.3	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0.00	0.00	
40~44歳	1,551	17.3	1,435	44	72	4.6	72	0	0	0	61	84.7	60	0	0	1	5	0	0	5	2	0	1	31	23	0.00	0.00
45~49歳	1,421	18.7	1,308	42	71	5.0	70	1	0	0	55	77.5	53	0	0	2	3	0	0	5	4	1	0	34	17	0.00	0.00
50~54歳	1,733	22.0	1,552	70	111	6.4	108	3	0	0	75	67.6	73	0	0	2	8	0	0	11	4	0	0	52	18	0.00	0.00
55~59歳	2,663	25.5	2,288	147	228	8.6	224	4	0	0	150	65.8	141	0	0	9	20	0	1	11	9	4	0	107	36	0.00	0.00
60~64歳	5,905	33.0	4,992	382	531	9.0	514	16	0	1	407	76.6	396	0	0	11	54	8	3	45	17	5	0	313	69	1.51	0.14
65~69歳	11,497	43.8	9,642	735	1,120	9.7	1,105	13	1	1	901	80.4	873	0	0	28	147	18	9	83	33	9	2	740	137	1.61	0.16
70~74歳	7,653	38.2	6,439	466	748	9.8	736	10	0	2	636	85.0	614	0	2	20	91	19	6	55	28	5	0	489	95	2.54	0.25
75~79歳	5,233	27.4	4,334	316	583	11.1	577	6	0	0	510	87.5	492	0	1	17	60	18	2	73	8	4	1	389	82	3.09	0.34
80歳以上	3,553	13.9	2,885	230	438	12.3	432	5	0	1	374	85.4	365	0	0	9	55	10	5	41	8	0	0	266	75	2.28	0.28
小計(40歳以上)	41,209	28.7	34,875	2,432	3,902	9.5	3,838	58	1	5	3,169	81.2	3,067	0	3	99	443	73	26	329	113	28	4	2,421	552	1.87	0.18
男性計	58,150	...	35,229	2,441	3,914	9.4	3,850	58	1	5	3,179	81.2	3,077	0	3	99	444	73	26	330	114	28	4	2,429	556	1.87	0.18
40歳未満	403	...	381	18	4	1.0	4	0	0	0	2	50.0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.00	0.00
40~44歳	2,516	21.5	2,328	104	84	3.3	84	0	0	0	69	82.1	67	0	1	1	12	1	0	12	1	3	0	41	14	1.19	0.04
45~49歳	2,320	23.0	2,109	117	94	4.1	94	0	0	0	75	79.8	70	0	1	4	9	0	0	9	2	0	0	46	24	0.00	0.00
50~54歳	2,891	26.0	2,621	133	137	4.7	136	0	1	0	117	85.4	111	0	0	6	16	1	1	25	6	1	0	66	27	0.73	0.03
55~59歳	4,932	31.7	4,427	245	260	5.3	255	2	0	3	222	85.4	216	0	1	5	21	1	0	28	5	3	0	133	65	0.38	0.02
60~64歳	9,044	37.8	8,030	470	544	6.0	539	4	0	1	493	90.6	482	0	0	11	59	7	2	70	15	4	0	318	116	1.29	0.08
65~69歳	12,361	42.0	10,846	674	841	6.8	835	5	0	1	783	93.1	762	0	1	20	103	9	2	91	14	1	0	540	182	1.07	0.07
70~74歳	7,888	31.7	6,670	438	580	7.5	577	3	0	0	543	93.6	530	0	0	13	71	9	5	79	6	4	0	388	104	1.55	0.12
75~79歳	5,177	19.7	4,452	305	420	8.1	414	4	1	1	390	92.9	374	1	0	15	48	7	2	45	7	2	0	310	73	1.67	0.14
80歳以上	2,811	6.0	2,365	185	261	9.3	256	4	0	1	236	90.4	223	0	0	13	43	13	2	39	5	1	0	145	45	4.98	0.46
小計(40歳以上)	49,740	25.0	43,848	2,671	3,221	6.5	3,190	22	2	7	2,928	90.9	2,835	1	4	88	382	48	14	398	61	19	0	1,997	650	1.49	0.10
女性計	50,143	...	44,229	2,689	3,225	6.4	3,194	22	2	7	2,930	90.9	2,837	1	4	88	382	48	14	399	61	19	0	1,998	650	1.49	0.10
40歳未満	778	...	735	27	16	2.1	16	0	0	0	12	75.0	12	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	9	4	0.00	0.00
40歳以上	90,949	26.5	78,723	5,103	7,123	7.8	7,028	80	3	12	6,097	85.6	5,902	1	7	187	825	121	40	727	174	47	4	4,418	1,202	1.70	0.13
合計	91,727	...	79,458	5,130	7,139	7.8	7,044	80	3	12	6,109	85.6	5,914	1	7	187	826	121	40	729	175	47	4	4,427	1,206	1.69	0.13
40歳未満	420	...	399	13	8	1.9	8	0	0	0	7	87.5	7	0	0	0	1	0	0	5	1	0	0	6	2	0.00	0.00
40歳以上	358	...	336	14	8	2.2	8	0	0	0	5	62.5	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	0.00	0.00
合計	38,699	...	34,470	1,022	3,207	8.3	3,202	0	1	4	2,768	86.3	2,679	0	5	84	367	61	13	346	75	26	2	2,018	517	1.90	0.16
40歳以上	52,250	...	44,253	4,081	3,916	7.5	3,826	80	2	8	3,329	85.0	3,223	1	2	103	458	60	27	381	99	21	2	2,400	685	1.53	0.11

平成29年度 胃がん検診成績表 【職種検診・検診機関別】 + 【住民検診計】

<40歳以上>

区分	一次検診				精密検査				精査				胃がん(確診) G/E 陽性反応適中度																	
	A 人口 28,411 現在	C 受診者数	C/B 同左率(%)	D 異常なし	E 要精検人員	E/C 率(%)	要精検項目		検査項目内訳		精査結果(発見疾病延べ数)																			
							精検不要	精検要	内視鏡	直接撮影	併用その他	生検再掲		胃がんG	疑いが	胃ポリープ	十二指腸潰瘍	十二指腸潰瘍	共存潰瘍	その他	異常なし	経過観察								
男		25,839	...	14,178	9,554	2,107	8.2	2,106	0	0	1	204	18	1	111	50	28	8	1,087	476	324	0.85	0.07							
	やまがた健康推進機構	3,836	...	1,890	1,747	199	5.2	199	0	0	0	13	3	0	7	8	7	0	146	9	39	1.51	0.08							
	山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会	11,159	...	5,360	5,174	625	5.6	624	0	1	0	36	6	0	20	10	7	3	300	75	3	0.96	0.05							
	山形県健康推進センター 山形地区健康推進センター	7,685	...	3,674	3,370	641	8.3	641	0	0	0	57	6	0	16	17	9	0	326	75	0	0.94	0.08							
	全日本労働福祉協会 日本健康推進協会 山形健康推進センター	16,235	...	13,985	845	1,405	8.7	1,405	0	0	0	682	0	0	52	41	17	2	435	129	0	0.43	0.04							
	計	10,488	...	9,273	442	773	7.4	773	0	0	0	439	56.8	0	22	28	7	1	65	80	225	1.42	0.10							
	計	75,242		48,360	21,132	5,750	7.6	5,748	0	1	1	3,650	63.5	0	21	310	50	1	228	154	43	14	2,359	844	591	0.87	0.07			
女		18,335	...	10,879	6,335	1,121	6.1	1,119	0	0	2	126	6	5	156	21	11	3	498	330	185	0.54	0.03							
	やまがた健康推進機構	3,131	...	1,905	1,167	59	1.9	59	0	0	0	47	0	0	2	3	1	0	56	8	12	0.00	0.00							
	山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会	7,975	...	4,548	3,151	276	3.5	268	0	4	4	19	3	1	19	5	1	0	147	43	2	1.09	0.04							
	山形県健康推進センター 山形地区健康推進センター	6,255	...	3,475	2,500	280	4.5	280	0	0	0	206	73.6	0	14	5	3	0	146	43	0	0.36	0.02							
	全日本労働福祉協会 日本健康推進協会 山形健康推進センター	6,299	...	5,296	732	271	4.3	271	0	0	0	166	61.3	0	21	3	7	0	89	44	0	0.74	0.03							
	計	5,938	...	5,396	289	253	4.3	253	0	0	0	183	72.3	0	12	11	2	0	43	52	73	0.00	0.00							
	計	47,933		31,499	14,174	2,260	4.7	2,250	0	4	6	1,761	77.9	0	8	173	12	6	224	48	25	3	979	520	272	0.53	0.03			
男		44,174		25,057	15,889	3,228	7.3	3,225	0	0	3	330	24	6	267	71	39	11	1,585	806	509	0.74	0.05							
	やまがた健康推進機構	6,967		3,795	2,914	258	3.7	258	0	0	4	14	3	0	9	11	8	0	202	17	51	1.16	0.04							
	山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会	19,134		9,908	8,325	901	4.7	892	0	5	4	639	70.9	0	39	15	8	3	447	118	5	1.00	0.05							
	山形県健康推進センター 山形地区健康推進センター	13,940		7,149	5,870	921	6.6	921	0	0	0	84	7	0	30	22	12	0	472	118	0	0.76	0.05							
女		22,534		19,281	1,577	1,676	7.4	1,676	0	0	0	848	50.6	0	73	44	24	2	524	173	0	0.48	0.04							
	やまがた健康推進機構	16,426		14,669	731	1,026	6.2	1,026	0	0	0	622	60.6	0	34	39	9	1	108	132	298	1.07	0.07							
	山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会	123,175		79,859	35,306	8,010	6.5	7,998	0	5	7	5,411	67.6	0	452	202	100	17	3,338	1,364	863	0.77	0.05							
	山形県健康推進センター 山形地区健康推進センター	86,996	25.2	37,249	43,137	6,610	7.6	6,566	28	1	15	5,678	85.9	11	599	160	51	1	4,397	1,021	1,108	1.91	0.14							
計		716,331	210,171	29.3	117,108	78,443	14,620	7.0	14,564	28	6	22	11,089	75.8	10,936	12	9	132	1,249	188	26	1,051	362	151	18	7,735	2,385	1,971	1.29	0.09
	住民検診計	716,331		210,171	78,443	14,620	7.0	14,564	28	6	22	11,089	75.8	10,936	12	9	132	1,249	188	26	1,051	362	151	18	7,735	2,385	1,971	1.29	0.09	
	合計	716,331		210,171	78,443	14,620	7.0	14,564	28	6	22	11,089	75.8	10,936	12	9	132	1,249	188	26	1,051	362	151	18	7,735	2,385	1,971	1.29	0.09	

平成28年度 胃がん検診成績表 【職域検診・検診機関別】 + 【住民検診計】

<40歳以上>

区分	一次検診										精密検査										精検結果(発見疾病延べ数)										胃がん(確診)					
	C		C/B		D		判定区分		要精検		要精検項目		F		F/E		検査項目内訳		胃がん		疑胃		胃		十二指腸潰瘍		共存潰瘍		その他		異常なし		経過観察		G/E	G/C
	受診者数	同左率(%)	同左率(%)	同左率(%)	異常なし	精検不要	要精検E人員	E/C率(%)	内視鏡	直接撮影	併用	その他	精検受診者数	同左率(%)	併用	その他	胃がんG	疑胃	胃	疑胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃	胃		
男	やまがた健康推進機構	25,863	...	23,428	275	2,160	8.4	2,157	0	0	3	1,559	72.2	1,525	1	0	33	216	16	3	149	53	17	3	1,086	441	317	0.74	0.06							
	県成人病検査センター	3,874	...	3,273	402	199	5.1	199	0	0	0	1,271	63.8	124	0	0	3	12	3	1	8	12	4	0	145	16	40	1.51	0.08							
	山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会	11,068	...	10,331	86	651	5.9	647	0	2	2	432	66.4	430	0	0	2	49	8	0	16	23	9	2	285	87	4	1.23	0.07							
	山形市医師会健康管理センター 庄内地区健康センター	7,629	...	6,922	41	666	8.7	666	0	0	0	452	67.9	451	0	0	1	74	5	0	17	26	5	0	314	96	0	0.75	0.07							
	全日本労働福祉協会 日本健康管理協会	10,372	...	8,378	1,149	845	8.1	845	0	0	0	432	51.1	377	0	0	55	48	7	0	18	19	0	0	306	45	177	0.83	0.07							
	山形健康管理センター	15,858	...	13,886	689	1,283	8.1	1,283	0	0	0	664	51.8	664	0	0	0	0	17	0	50	49	11	8	399	130	0	1.33	0.11							
計	74,664	...	66,218	2,642	5,804	7.8	5,797	0	2	5	3,666	63.2	3,571	1	0	94	399	56	4	258	182	46	13	2,535	815	538	0.96	0.08								
女	やまがた健康推進機構	18,525	...	16,964	400	1,161	6.3	1,160	0	0	1	950	81.8	925	0	0	25	136	1	2	186	25	7	3	491	325	202	0.09	0.01							
	県成人病検査センター	3,205	...	2,880	251	74	2.3	73	0	0	1	62	83.8	59	0	0	3	4	0	0	7	1	1	0	87	6	20	0.00	0.00							
	山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会	7,920	...	7,431	209	280	3.5	272	0	3	5	225	80.4	222	0	0	3	17	3	0	20	4	5	2	126	63	4	1.07	0.04							
	山形市医師会健康管理センター 庄内地区健康センター	6,068	...	5,754	73	241	4.0	241	0	0	0	184	76.3	184	0	0	24	0	0	0	14	8	0	0	128	40	0	0.00	0.00							
	全日本労働福祉協会 日本健康管理協会	5,775	...	4,586	948	241	4.2	241	0	0	0	147	61.0	124	0	0	23	16	1	0	5	5	0	0	112	14	49	0.41	0.02							
	山形健康管理センター	6,215	...	5,384	624	207	3.3	207	0	0	0	143	69.1	143	0	0	0	0	2	0	19	7	5	1	66	43	0	0.97	0.03							
計	47,708	...	42,999	2,505	2,204	4.6	2,194	0	3	7	1,711	77.6	1,657	0	0	54	197	7	2	251	50	18	6	1,010	491	275	0.32	0.01								
男	やまがた健康推進機構	44,388	...	40,392	675	3,321	7.5	3,317	0	0	4	2,509	75.5	2,450	1	0	58	352	17	5	335	78	24	6	1,577	766	519	0.51	0.04							
	県成人病検査センター	7,079	...	6,153	653	273	3.9	272	0	0	1	189	69.2	183	0	0	6	16	3	1	15	13	5	0	232	22	60	1.10	0.04							
	山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会	18,988	...	17,762	295	931	4.9	919	0	5	7	657	70.6	652	0	0	5	66	11	0	36	27	14	4	411	150	8	1.18	0.06							
	山形市医師会健康管理センター 庄内地区健康センター	13,697	...	12,676	114	907	6.6	907	0	0	0	636	70.1	635	0	0	1	98	5	0	31	34	5	0	442	136	0	0.55	0.04							
	全日本労働福祉協会 日本健康管理協会	16,147	...	12,964	2,097	1,086	6.7	1,086	0	0	0	579	53.3	501	0	0	78	64	8	0	23	24	0	0	418	59	226	0.74	0.05							
	山形健康管理センター	22,073	...	19,270	1,313	1,490	6.8	1,490	0	0	0	807	54.2	807	0	0	0	0	19	0	69	56	16	9	465	173	0	1.28	0.09							
計	716,049	...	662,372	51,477	8,008	6.5	7,991	0	5	12	5,377	67.1	5,228	1	0	148	596	63	6	509	232	64	19	3,545	1,306	813	0.79	0.05								
住民検診計	716,049	...	662,372	51,477	8,008	6.5	7,991	0	5	12	5,377	67.1	5,228	1	0	148	596	63	6	509	232	64	19	3,545	1,306	813	0.79	0.05								
	716,049	...	662,372	51,477	8,008	6.5	7,991	0	5	12	5,377	67.1	5,228	1	0	148	596	63	6	509	232	64	19	3,545	1,306	813	0.79	0.05								
合計	716,049	...	662,372	51,477	8,008	6.5	7,991	0	5	12	5,377	67.1	5,228	1	0	148	596	63	6	509	232	64	19	3,545	1,306	813	0.79	0.05								
合計	213,321	...	187,940	10,250	15,131	7.1	15,019	80	8	24	11,474	75.8	11,130	2	7	335	1,421	184	46	1,236	406	111	23	7,963	2,508	2,021	1.22	0.09								

# 平成 29 年度 胃がん検診成績表 【職域検診分】

区分	一次検診										精査										密検										検査結果(発見疾病延べ数)										胃がん(確診)	
	A 人口対象者数 29.4.1現在		B 対象者数		C 受診者数		C/B 同左率(%)		D 異常なし		判定区分		要精検項目		F 精検受診者数		F/E 同左率(%)		検査項目内訳		胃がんG		疑胃がいがん		胃ポリープ		十二指腸潰瘍		共存潰瘍		その他		異常なし		経過観察		G/E 陽性反応適中度		G/C 胃がん発見率			
	異常なし	要精検不要	要精検E人員	E/C率(%)	内視鏡	直接撮影	併用その他	F	F/E	内視鏡	直接撮影	併用その他	生検再掲	胃がんG	疑胃がいがん	胃ポリープ	十二指腸潰瘍	共存潰瘍	その他	異常なし	経過観察	G/E	G/C																			
男	40歳未満			14,467				11,841	2,172	454	3.1	454	0	0	277	61.0	276	0	1	20	0	1	14	5	0	151	104	28	0.00	0.00												
	40~44歳			15,924				12,121	3,175	628	3.9	628	0	0	373	59.4	372	0	1	21	0	0	24	15	3	216	114	58	0.00	0.00												
	45~49歳			14,846				10,659	3,387	800	5.4	799	0	1	487	60.9	482	0	5	36	2	0	26	11	3	292	134	69	0.25	0.01												
	50~54歳			13,060				8,605	3,544	911	7.0	911	0	0	544	59.7	544	0	0	52	2	0	34	12	0	376	126	84	0.22	0.02												
	55~59歳			13,900				8,096	4,523	1,281	9.2	1,280	0	1	812	63.4	810	0	2	77	14	0	47	38	25	4	540	180	120	1.09	0.10											
	60~64歳			10,596				5,638	3,720	1,238	11.7	1,238	0	0	813	65.7	810	0	3	71	11	0	61	31	8	2	528	177	152	0.89	0.10											
	65~69歳			5,261				2,551	2,046	664	12.6	664	0	0	448	67.5	443	0	5	36	10	1	25	12	2	2	299	86	77	1.51	0.19											
	70~74歳			1,421				609	624	188	13.2	188	0	0	140	74.5	134	1	5	10	8	0	9	6	2	0	86	24	24	4.26	0.56											
75~79歳			198				73	92	33	16.7	33	0	0	27	81.8	27	0	0	6	2	0	2	1	0	0	19	2	6	6.06	1.01												
80歳以上			36				8	21	7	19.4	7	0	0	6	85.7	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	1	1	14.29	2.78												
小計(40歳以上)			75,242				48,360	21,132	5,750	7.6	5,748	0	1	3,650	63.5	3,628	1	0	21	310	50	1	228	154	75	14	2,359	844	591	0.87	0.07											
計		0	89,709				60,201	23,304	6,204	6.9	6,202	0	1	3,927	63.3	3,904	1	0	22	330	50	2	242	168	80	14	2,510	948	619	0.81	0.06											
女	40歳未満			8,224				6,640	1,410	174	2.1	174	0	0	134	77.0	134	0	0	7	2	1	14	0	2	0	56	61	19	1.15	0.02											
	40~44歳			10,534				7,942	2,279	313	3.0	312	0	1	242	77.3	241	0	1	16	0	0	49	5	4	0	107	89	38	0.00	0.00											
	45~49歳			10,365				7,372	2,584	409	3.9	408	0	1	296	72.4	293	0	3	29	3	1	46	9	6	2	145	100	37	0.73	0.03											
	50~54歳			9,847				6,401	2,989	457	4.6	453	0	1	346	75.7	344	0	2	35	3	2	44	12	8	0	199	104	51	0.66	0.03											
	55~59歳			9,369				5,626	3,229	514	5.5	512	0	2	408	79.4	408	0	0	36	0	1	35	13	4	1	259	107	59	0.00	0.00											
	60~64歳			5,260				2,889	2,006	365	6.9	364	0	1	292	80.0	290	0	2	32	3	1	39	6	1	0	162	83	49	0.82	0.06											
	65~69歳			1,981				1,001	820	160	8.1	159	0	1	138	86.3	138	0	0	20	3	1	9	1	1	0	83	30	32	1.88	0.15											
	70~74歳			506				243	229	34	6.7	34	0	0	32	94.1	32	0	0	4	0	0	1	2	1	0	18	7	5	0.00	0.00											
75~79歳			57				21	29	7	12.3	7	0	0	6	85.7	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	0	1	0.00	0.00												
80歳以上			14				4	9	1	7.1	1	0	0	1	100.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00												
小計(40歳以上)			47,933				31,499	14,174	2,260	4.7	2,250	0	4	1,761	77.9	1,753	0	8	173	12	6	224	48	25	3	979	520	272	0.53	0.03												
計		0	56,157				38,139	15,584	2,434	4.3	2,424	0	4	1,895	77.9	1,887	0	8	180	14	7	238	48	27	3	1,035	581	291	0.58	0.02												
40歳未満			22,691				18,481	3,582	628	2.8	628	0	0	411	65.4	410	0	1	27	2	2	28	14	7	0	207	165	47	0.32	0.01												
40歳以上			123,175				79,859	35,306	8,010	6.5	7,998	0	5	5,411	67.6	5,381	1	0	29	483	62	7	452	202	100	17	3,338	1,364	863	0.77	0.05											
合計		0	145,866				98,340	38,888	8,638	5.9	8,626	0	5	5,822	67.4	5,791	1	0	30	510	64	9	480	216	107	17	3,545	1,529	910	0.74	0.04											

右検診機関における職域検診  
 やまがた健康推進機構 山形県成人病検査センター 山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会山形地区健康センター  
 日本健康管理協会山形健康センター 全日本労働福祉協会東北支部

# 平成28年度胃がん検診成績表【職域検診分】

区分	一次検診				精密検査				検査結果(発見疾病延べ数)				胃がん(確診)			
	A 人口 28.4.1 現在	B 対象 者数	C 受診者数	C/B 同左 率(%)	D 異常 なし	要精検		F 精検 受診者数	F/E 同左 率(%)	内視鏡	直接撮影	併用	その他	生検 再掲	胃がん G	胃がん G/E 陽性 反応 適中 率
						精検 不要	E 人員									
40歳未満			14,927		14,051	397	479	3.2	479	0	0	0	0	23	1	0.21
40～44歳			16,117		14,975	457	685	4.3	379	0	0	0	45	0	0	0.00
45～49歳			14,556		13,287	507	762	5.2	463	0	0	0	50	1	0	0.13
50～54歳			13,439		11,989	478	972	7.2	612	0	0	0	70	6	0	0.62
55～59歳			13,907		12,084	506	1,317	9.5	785	0	0	0	90	16	1	1.21
60～64歳			10,359		8,726	409	1,224	11.8	817	0	0	0	70	15	1	1.23
65～69歳			4,893		4,014	218	661	13.5	467	0	0	0	52	12	1	1.82
70～74歳			1,173		967	58	148	12.6	110	0	0	0	19	4	0	2.70
75～79歳			190		151	8	31	16.3	29	0	0	0	2	2	1	6.45
80歳以上			30		25	1	4	13.3	4	0	0	0	1	0	0	0.00
小計(40歳以上)			74,664		66,218	2,642	5,804	7.8	3,666	1	0	0	94	56	4	0.96
計	0		89,591		80,269	3,039	6,283	7.0	3,960	1	0	0	103	57	5	0.91
40歳未満			8,505		7,888	420	197	2.3	146	0	0	0	13	0	0	0.00
40～44歳			10,682		9,808	564	310	2.9	240	0	0	0	30	0	0	0.00
45～49歳			10,328		9,357	586	385	3.7	278	0	0	0	34	0	0	0.00
50～54歳			10,009		9,005	531	473	4.7	366	0	0	0	44	1	0	0.21
55～59歳			9,394		8,395	470	529	5.6	426	0	0	0	41	2	2	0.38
60～64歳			5,016		4,460	233	323	6.4	252	0	0	0	32	1	0	0.31
65～69歳			1,750		1,534	88	128	7.3	105	0	0	0	9	3	0	2.34
70～74歳			446		371	27	48	10.8	36	0	0	0	6	0	0	0.00
75～79歳			67		55	6	6	9.0	6	0	0	0	0	0	0	0.00
80歳以上			16		14	0	2	12.5	2	0	0	0	1	0	0	0.00
小計(40歳以上)			47,708		42,999	2,505	2,204	4.6	1,711	0	0	0	54	197	7	0.32
計	0		56,213		50,887	2,925	2,401	4.3	1,857	0	0	0	56	7	2	0.29
40歳未満			23,432		21,939	817	676	2.9	440	0	0	0	11	36	1	0.15
40歳以上			122,372		109,217	5,147	8,008	6.5	5,377	1	0	0	148	596	63	0.79
合計	0		145,804		131,156	5,964	8,684	6.0	5,817	1	0	0	159	632	64	0.74

右検診機関における職域検診  
 やまがた健康推進機構 山形県成人病検査センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター  
 日本健康管理協会山形健康管理センター 全日本労働福祉協会東北支部 鶴岡地区医師会庄内地区健康管理センター

# 平成 25～29 年度 胃がん検診成績

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区分	A 人口				B 対象者数	C 受診者数				D 判定区分				E 要精検				F 精検受診者数				G 生検再掲				H 精検結果(発見疾病延べ数)				I 胃がん(確診)
	現在		28.4.1			C/B 同左率(%)	D 異常なし	E 不要	E 要精検	F 同左率(%)	G 生検再掲	H 胃がん	H 胃がん疑い	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん	H 胃がん				
	人口	28.4.1	人口	28.4.1																							要精検	要精検	要精検	
村山	H25	336,793	161,744	45,023	27.8	39,785	915	4,323	9.6	3,714	85.9	3,676	1	3	34	558	88	6	471	140	38	4	2,652	852	1,471	2.04	0.20			
	H26	339,954	161,115	43,817	27.2	38,980	997	3,840	8.8	3,281	85.4	3,239	6	2	34	425	62	7	447	116	35	0	2,269	654	980	1.61	0.14			
	H27	340,361	160,041	42,999	26.9	38,243	1,394	3,362	7.8	2,940	87.4	2,894	1	1	44	412	82	6	372	82	21	3	2,316	525	931	2.44	0.19			
	H28	340,942	158,609	42,266	26.6	36,197	2,928	3,141	7.4	2,689	85.6	2,620	0	0	69	290	51	13	291	83	21	0	2,175	411	771	1.62	0.12			
	H29	341,321	165,061	40,699	24.7	15,540	22,163	2,996	7.4	2,563	85.5	2,524	1	8	30	239	60	6	232	67	23	0	2,251	365	602	2.00	0.15			
最上	H25	53,474	30,509	8,415	27.6	7,695	12	708	8.4	601	84.9	595	1	0	5	65	12	2	70	18	3	1	179	322	117	1.69	0.14			
	H26	53,021	30,981	7,933	25.6	7,075	30	828	10.4	716	86.5	691	3	1	21	44	10	1	73	24	0	0	237	381	132	1.21	0.13			
	H27	52,640	31,631	7,836	24.8	6,975	32	829	10.6	719	86.7	717	0	0	2	47	7	1	88	29	4	0	248	385	143	0.84	0.09			
	H28	51,926	30,843	7,601	24.6	6,814	47	740	9.7	645	87.2	642	0	0	3	33	7	4	66	15	3	1	264	315	157	0.95	0.09			
	H29	51,647	29,697	7,179	24.2	4,955	1,523	701	9.8	606	86.4	596	5	1	4	32	7	0	59	10	8	0	255	296	126	1.00	0.10			
置賜	H25	139,030	62,149	16,389	26.4	14,420	403	1,566	9.6	1,364	87.1	1,352	2	1	9	231	24	6	229	56	15	1	977	206	295	1.53	0.15			
	H26	137,876	72,148	16,336	22.6	14,315	479	1,542	9.4	1,326	86.0	1,309	1	0	16	257	24	6	217	68	16	1	965	243	297	1.56	0.15			
	H27	137,892	71,672	16,079	22.4	13,958	545	1,576	9.8	1,350	85.7	1,329	4	0	17	209	32	8	229	52	13	1	1,082	229	287	2.03	0.20			
	H28	137,447	65,706	15,423	23.5	12,999	1,109	1,315	8.5	1,120	85.2	1,109	1	7	3	202	23	13	175	44	13	2	895	176	18	1.75	0.15			
	H29	136,597	64,760	15,137	23.4	5,769	8,196	1,172	7.7	1,006	85.8	994	2	0	10	168	16	2	133	41	11	1	833	165	19	1.37	0.11			
庄内	H25	187,015	90,322	27,346	30.3	23,663	918	2,765	10.1	2,398	86.7	2,306	15	1	76	430	57	12	316	80	13	4	1,481	488	484	2.28	0.21			
	H26	186,444	89,309	26,795	30.0	23,546	943	2,306	8.6	1,965	85.2	1,845	6	1	113	387	47	10	284	61	10	0	1,233	404	296	2.06	0.21			
	H27	186,444	89,309	26,795	30.0	23,546	943	2,306	8.6	1,965	85.2	1,845	6	1	113	387	47	10	284	61	10	0	1,233	404	296	2.04	0.18			
	H28	185,734	87,816	25,659	29.2	22,713	1,019	1,927	7.5	1,643	85.3	1,531	0	0	112	300	40	10	195	32	10	1	1,084	300	262	2.08	0.16			
	H29	186,766	85,813	23,981	27.9	10,985	11,255	1,741	7.3	1,503	86.3	1,441	3	0	59	327	43	11	175	42	9	0	1,058	195	361	2.47	0.18			
県計	H25	716,312	344,724	97,173	27.7	85,563	2,248	9,362	9.8	8,077	85.1	7,929	19	5	124	1,284	181	26	1,086	294	69	10	5,289	1,868	2,367	1.99	0.19			
	H26	717,295	353,553	94,881	28.1	83,916	2,449	8,516	9.4	7,288	85.5	7,084	16	4	184	1,113	143	24	1,021	269	61	1	4,704	1,682	1,705	1.70	0.16			
	H27	717,337	352,653	93,709	26.9	82,722	2,914	8,073	9.4	6,974	86.0	6,785	11	2	176	1,055	168	25	973	224	48	4	4,879	1,543	1,657	2.04	0.18			
	H28	716,049	342,974	90,949	26.5	78,723	5,103	7,123	7.8	6,097	85.6	5,902	1	7	187	825	121	40	727	174	47	4	4,418	1,202	1,208	1.70	0.13			
	H29	716,331	345,331	86,996	25.2	37,249	43,137	6,610	7.6	5,678	85.9	5,555	11	9	103	766	126	19	599	160	51	1	4,397	1,021	1,108	1.91	0.14			

### 平成27~29年度 胃がん検診成績の主な推移

< 40歳以上 男女計 >

【住民検診 県計 市町村別】

区分	受診者数						一 次 検 診						精 密 検 査						陽性反応適中度 (%)				がん発見率 (%)						
	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	要精検率 (%)	27年度	28年度	29年度	精検受診者数	27年度	28年度	29年度	精検受診率 (%)	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度
山形市	14,949	13,989	13,663	20.7	19.4	18.6	1,143	1,038	865	7.6	7.4	6.3	1,048	920	772	91.7	88.6	89.2	30	19	12	2.82	1.83	1.39	0.20	0.14	0.09		
寒河江市	3,490	3,428	3,322	25.4	26.7	25.9	227	194	189	6.5	5.7	5.7	188	157	156	82.8	80.9	82.5	8	1	7	3.52	0.52	3.70	0.23	0.03	0.21		
上山市	2,511	2,399	2,268	34.5	33.6	32.5	227	195	205	9.0	8.1	9.0	207	174	175	91.2	89.2	85.4	5	3	4	2.20	1.54	1.95	0.20	0.13	0.18		
村山市	2,748	2,613	2,440	35.9	34.3	33.3	221	193	213	8.0	7.4	8.7	185	165	186	83.7	85.5	87.3	2	4	6	0.90	2.07	2.82	0.07	0.15	0.25		
天童市	5,423	5,571	5,306	37.0	38.3	28.0	442	502	520	8.2	9.0	9.8	374	416	415	84.6	82.9	79.8	11	8	5	2.49	1.59	0.96	0.20	0.14	0.09		
東根市	4,376	4,159	4,001	28.9	29.8	28.5	336	315	320	7.7	7.6	8.0	294	271	267	87.5	86.0	83.4	7	8	6	2.08	2.54	1.88	0.16	0.19	0.15		
尾花沢市	2,272	2,136	1,979	35.6	34.9	26.4	222	242	244	9.8	11.3	12.3	187	201	215	84.2	83.1	88.1	7	3	3	3.15	1.24	1.23	0.31	0.14	0.15		
山辺町	1,164	1,093	1,048	26.0	24.8	22.3	105	63	74	9.0	5.8	7.1	96	54	71	91.4	85.7	95.9	1	1	1	0.95	1.59	1.35	0.09	0.09	0.10		
中山町	1,258	1,247	1,194	48.2	47.5	45.6	89	78	64	7.1	6.3	5.4	76	67	56	85.4	85.9	87.5	2	2	3	2.25	2.56	4.69	0.16	0.16	0.25		
河北町	1,742	1,654	1,632	27.7	26.2	26.8	128	96	91	7.3	5.8	5.6	104	76	76	81.3	79.2	83.5	4	0	4	3.13	0.00	4.40	0.23	0.00	0.25		
西川町	278	1,084	1,087	16.5	40.0	43.5	22	16	32	7.9	1.5	2.9	18	13	30	81.8	81.3	93.8	0	0	3	0.00	0.00	9.38	0.00	0.00	0.28		
朝日町	902	1,077	1,001	35.7	37.4	38.6	53	71	48	5.9	6.6	4.8	33	60	38	62.3	84.5	79.2	3	1	2	5.66	1.41	4.17	0.33	0.09	0.20		
大江町	893	865	864	32.8	32.1	33.0	64	61	46	7.2	7.1	5.3	52	43	31	81.3	70.5	67.4	1	0	2	1.56	0.00	4.35	0.11	0.00	0.23		
大石田町	993	951	894	36.4	35.5	32.4	83	77	85	8.4	8.1	9.5	78	72	75	94.0	93.5	88.2	1	1	2	1.20	1.30	2.35	0.10	0.11	0.22		
村山地域計	42,999	42,266	40,699	26.9	26.6	24.7	3,362	3,141	2,996	7.8	7.4	7.4	2,940	2,689	2,563	87.4	85.6	85.5	82	51	60	2.44	1.62	2.00	0.19	0.12	0.15		
新庄市	2,869	2,849	2,696	21.5	21.3	21.2	307	273	244	10.7	9.6	9.1	284	249	220	92.5	91.2	90.2	2	1	1	0.65	0.37	0.41	0.07	0.04	0.04		
金山町	584	608	608	25.0	26.6	30.1	48	72	54	8.2	11.8	9.8	42	61	49	87.5	84.7	83.1	1	2	0	2.08	2.78	0.00	0.17	0.33	0.00		
最上町	949	957	854	28.8	24.4	22.8	110	92	74	11.6	9.6	8.7	82	76	55	74.5	82.6	74.3	0	0	1	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.12		
舟形町	870	811	732	28.9	27.0	25.3	93	72	76	10.7	8.9	10.4	79	65	68	84.9	90.3	89.5	2	3	2	2.15	4.17	2.63	0.23	0.37	0.27		
真室川町	697	651	642	24.3	23.3	23.5	73	68	77	10.5	10.4	12.0	67	61	68	91.8	89.7	88.3	0	1	0	0.00	1.47	0.00	0.00	0.15	0.00		
大蔵村	697	660	619	38.0	39.1	37.4	76	70	63	10.9	10.6	10.2	54	56	52	71.1	80.0	82.5	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
鯉川村	550	502	507	22.1	32.0	32.5	69	46	62	12.5	9.2	12.2	60	37	54	87.0	80.4	87.1	1	0	3	1.45	0.00	4.84	0.18	0.00	0.59		
戸沢村	620	563	529	25.5	25.1	22.3	53	47	46	8.5	8.3	8.7	51	40	40	96.2	85.1	87.0	1	0	0	1.89	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00		
最上地域計	7,836	7,601	7,179	24.8	24.6	24.2	829	740	701	10.6	9.7	9.8	719	645	606	86.7	87.2	86.4	7	7	7	0.84	0.95	1.00	0.09	0.09	0.10		
米沢市	4,557	4,238	4,265	17.0	15.8	16.8	468	424	481	10.3	10.0	11.3	425	371	428	90.8	87.5	89.0	7	11	8	1.50	2.59	1.66	0.15	0.26	0.19		
長井市	2,042	2,075	2,110	21.1	23.0	23.4	148	168	85	7.2	8.1	4.0	132	151	77	89.2	89.9	90.6	5	2	1	3.38	1.19	1.18	0.24	0.10	0.05		
南陽市	2,562	2,430	2,325	18.8	25.8	24.2	246	201	164	9.6	8.3	7.1	223	179	147	90.7	89.1	89.6	6	2	2	2.44	1.00	1.22	0.23	0.08	0.09		
高島町	2,423	2,276	2,286	38.9	37.2	38.8	153	41	24	6.3	1.8	1.0	130	36	23	85.0	87.8	95.8	4	2	1	2.61	4.88	4.17	0.17	0.09	0.04		
川西町	1,359	1,311	1,321	34.9	35.0	35.4	160	117	122	11.8	8.9	9.2	134	95	97	83.8	81.2	79.5	2	3	2	1.25	2.56	1.64	0.15	0.23	0.15		
小国町	477	449	440	17.0	16.3	16.4	41	42	28	8.6	9.4	6.4	30	35	25	73.2	83.3	89.3	1	1	0	2.44	2.38	0.00	0.21	0.22	0.00		
白鷹町	1,907	1,913	1,686	32.4	36.7	29.4	281	264	223	14.7	13.8	13.2	209	206	171	74.4	78.0	76.7	5	2	2	1.78	0.76	0.90	0.26	0.10	0.12		
飯豊町	752	731	704	26.6	27.1	26.7	79	58	45	10.5	7.9	6.4	67	47	38	84.8	81.0	84.4	2	0	0	2.93	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	
置賜地域計	16,079	15,423	15,137	22.4	23.5	23.4	1,576	1,315	1,172	9.8	8.5	7.7	1,350	1,120	1,006	85.7	85.2	85.8	32	23	16	2.03	1.75	1.37	0.20	0.15	0.11		
鶴岡市	10,522	10,155	9,488	23.7	23.3	22.1	993	849	806	9.4	8.4	8.5	814	713	684	82.0	84.0	84.9	19	13	17	1.91	1.53	2.11	0.18	0.13	0.18		
酒田市	9,636	9,124	8,571	32.6	31.5	30.2	850	641	560	8.8	7.0	6.5	734	542	485	86.6	84.6	86.6	17	17	17	2.00	2.65	3.04	0.18	0.19	0.20		
三川町	1,118	1,086	1,040	39.8	38.2	40.4	117	100	72	10.5	9.2	6.9	110	91	64	94.0	91.0	88.9	2	4	1	1.71	4.00	1.39	0.18	0.37	0.10		
庄内町	3,485	3,351	3,125	42.9	41.5	40.3	195	206	206	5.6	6.1	6.6	169	178	183	86.7	86.4	88.8	3	5	6	1.54	1.54	2.43	2.91	0.09	0.15	0.19	
遊佐町	2,034	1,943	1,757	47.0	45.4	42.3	151	131	97	7.4	6.7	5.5	138	119	87	91.4	90.8	89.7	6	1	2	3.97	0.76	2.06	0.29	0.05	0.11		
庄内地域計	26,795	25,659	23,981	30.0	29.2	27.9	2,306	1,927	1,741	8.6	7.5	7.3	1,965	1,643	1,503	85.2	85.3	86.3	47	40	43	2.04	2.08	2.47	0.18	0.16	0.18		
山形県合計	93,709	90,949	86,996	26.6	26.5	25.2	8,073	7,123	6,610	8.6	7.8	7.6	6,974	6,097	5,678	86.4	85.6	85.9	168	121	126	2.08	1.70	1.91	0.18	0.13	0.14		

# 胃がん確診者の推移（住民検診）

人

年度	H23	H24	前年比較 H24-H23	H25	前年比較 H25-H24	H26	前年比較 H26-H25	H27	前年比較 H27-H26	H28	前年比較 H28-H27	H29	前年比較 H29-H28
山形市	13	28	15	31	3	24	△ 7	30	6	19	△ 11	12	△ 7
寒河江市	5	8	3	8	0	6	△ 2	8	2	1	△ 7	7	6
上山市	4	3	△ 1	2	△ 1	2	0	5	3	3	△ 2	4	1
村山市	4	3	△ 1	5	2	3	△ 2	2	△ 1	4	2	6	2
天童市	9	15	6	8	△ 7	8	0	11	3	8	△ 3	5	△ 3
東根市	11	6	△ 5	8	2	4	△ 4	7	3	8	1	6	△ 2
尾花沢市	6	4	△ 2	9	5	2	△ 7	7	5	3	△ 4	3	0
山辺町	3	5	2	3	△ 2	1	△ 2	1	0	1	0	1	0
中山町	2	2	0	1	△ 1	1	0	2	1	2	0	3	1
河北町	2	6	4	5	△ 1	6	1	4	△ 2	0	△ 4	4	4
西川町	0	0	0	1	1	0	△ 1	0	0	0	0	3	3
朝日町	0	3	3	4	1	2	△ 2	3	1	1	△ 2	2	1
大江町	1	0	△ 1	0	0	1	1	1	0	0	△ 1	2	2
大石田町	0	2	2	3	1	2	△ 1	1	△ 1	1	0	2	1
村山地域計	60	85	25	88	3	62	△ 26	82	20	51	△ 31	60	9
新庄市	1	6	5	6	0	4	△ 2	2	△ 2	1	△ 1	1	0
金山町	0	2	2	0	△ 2	0	0	1	1	2	1	0	△ 2
最上町	0	2	2	2	0	3	1	0	△ 3	0	0	1	1
舟形町	2	0	△ 2	1	1	1	0	2	1	3	1	2	△ 1
真室川町	2	1	△ 1	2	1	0	△ 2	0	0	1	1	0	△ 1
大蔵村	1	1	0	1	0	0	△ 1	0	0	0	0	0	0
鮭川村	1	1	0	0	△ 1	1	1	1	0	0	△ 1	3	3
戸沢村	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	△ 1	0	0
最上地域計	7	13	6	12	△ 1	10	△ 2	7	△ 3	7	0	7	0
米沢市	6	6	0	6	0	9	3	7	△ 2	11	4	8	△ 3
長井市	2	1	△ 1	2	1	2	0	5	3	2	△ 3	1	△ 1
南陽市	2	4	2	3	△ 1	3	0	6	3	2	△ 4	2	0
高島町	6	3	△ 3	5	2	1	△ 4	4	3	2	△ 2	1	△ 1
川西町	4	4	0	2	△ 2	2	0	2	0	3	1	2	△ 1
小国町	1	0	△ 1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	△ 1
白鷹町	1	1	0	4	3	4	0	5	1	2	△ 3	2	0
飯豊町	0	4	4	2	△ 2	2	0	2	0	0	△ 2	0	0
置賜地域計	22	23	1	24	1	24	0	32	8	23	△ 9	16	△ 7
鶴岡市	40	26	△ 14	24	△ 2	28	4	19	△ 9	13	△ 6	17	4
酒田市	9	13	4	18	5	22	4	17	△ 5	17	0	17	0
三川町	5	5	0	6	1	1	△ 5	2	1	4	2	1	△ 3
庄内町	6	3	△ 3	6	3	4	△ 2	3	△ 1	5	2	6	1
遊佐町	0	3	3	5	2	2	△ 3	6	4	1	△ 5	2	1
庄内地域計	60	50	△ 10	59	9	57	△ 2	47	△ 10	40	△ 7	43	3
山形県合計	149	171	22	183	12	153	△ 30	168	15	121	△ 47	126	5

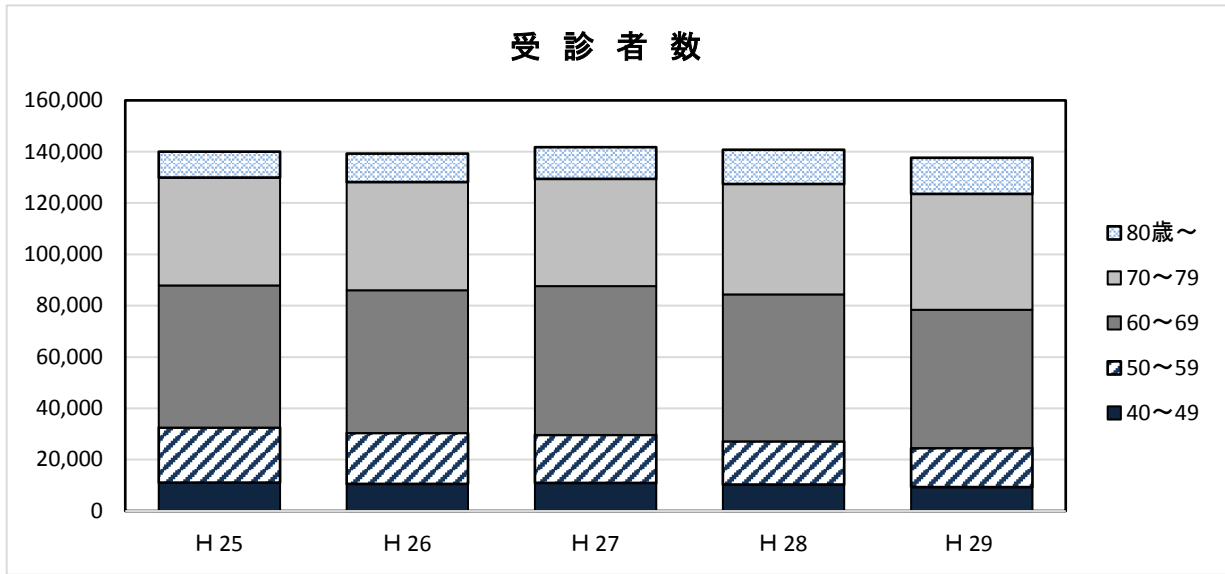


# 山形県大腸がん検診の推移（住民検診分）

資料 2

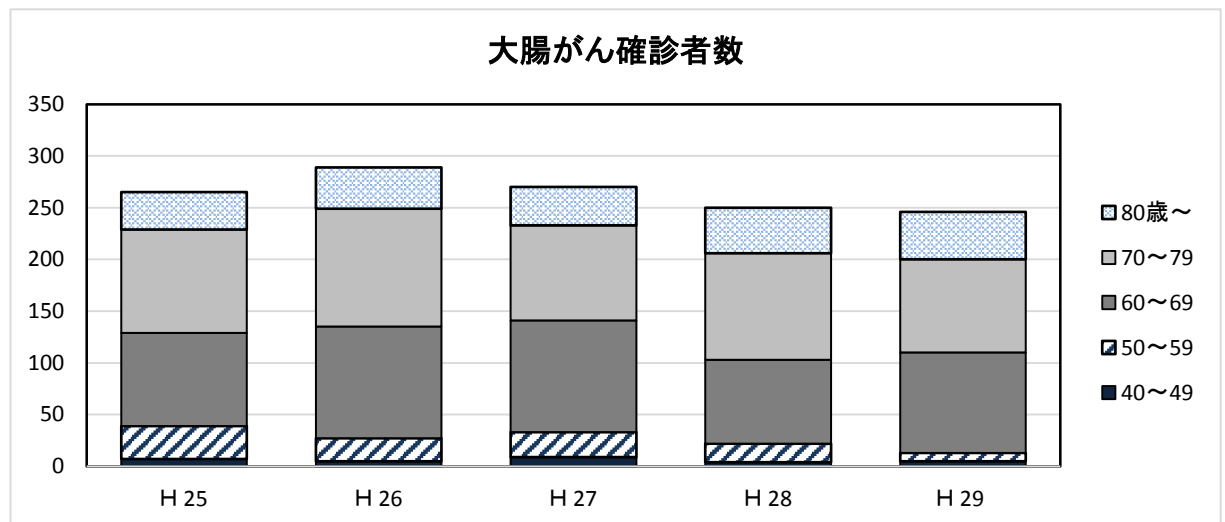
## ① 大腸がん検診受診者数及び受診率の推移

年度 年齢	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	合計(人)	受診率(%)
H 25	11,009	21,517	55,375	41,965	10,131	139,997	38.3
H 26	10,614	19,785	55,591	42,148	11,125	139,263	37.7
H 27	10,920	18,751	57,967	41,756	12,309	141,703	38.7
H 28	10,310	16,895	57,215	43,055	13,326	140,801	39.4
H 29	9,362	15,119	53,897	45,181	14,028	137,587	38.3
29年度構成割合(%)	6.8	11.0	39.2	32.8	10.2	100.0	



## ② 大腸がん确诊者数の推移

年度 年齢	40～49	50～59	60～69	70～79	80歳～	合計(人)	がん発見率
H 25	7	32	90	100	36	265	0.19
H 26	5	22	108	114	40	289	0.20
H 27	9	24	108	92	37	270	0.19
H 28	4	18	81	103	44	250	0.18
H 29	5	8	97	90	46	246	0.18
29年度構成割合(%)	2.0	3.3	39.4	36.6	18.7	100.0	



## 山形県大腸がん検診成績の推移 《 項目別 》 【住民検診分】

### 1 受診者数

人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成25年度	5,431	5,578	8,241	13,276	27,339	28,036	25,034	16,931	10,131	139,997
平成26年度	5,343	5,271	7,546	12,239	25,117	30,474	25,043	17,105	11,125	139,263
平成27年度	5,584	5,336	7,126	11,625	23,423	34,544	24,002	17,754	12,309	141,703
平成28年度	5,244	5,066	6,248	10,647	21,601	35,614	24,582	18,473	13,326	140,801
平成29年度	4,688	4,674	5,657	9,462	19,119	34,778	26,813	18,368	14,028	137,587

### 2 受診率

%

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成25年度	24.2	28.1	34.3	42.0	52.3	56.3	52.3	35.0	14.7	38.3
平成26年度	25.5	29.5	35.3	41.4	50.4	57.7	50.0	34.1	14.5	37.7
平成27年度	26.3	30.2	35.0	41.7	49.8	60.8	48.9	36.0	15.9	38.7
平成28年度	25.2	28.0	31.9	39.5	49.3	60.7	52.5	38.7	17.7	39.4
平成29年度	23.5	26.6	31.8	40.2	47.8	58.3	55.6	38.0	16.7	38.3

### 3 要精検者数

人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成25年度	276	252	412	765	1,605	1,870	1,951	1,492	1,106	9,729
平成26年度	284	242	372	636	1,455	2,144	1,960	1,490	1,206	9,789
平成27年度	298	272	341	602	1,363	2,381	1,683	1,567	1,418	9,925
平成28年度	223	246	279	503	1,155	2,329	1,755	1,600	1,434	9,524
平成29年度	219	186	236	459	1,007	2,274	1,974	1,502	1,494	9,351

### 4 精検受診者数

人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成25年度	171	163	272	559	1,222	1,473	1,652	1,258	884	7,654
平成26年度	196	164	259	452	1,116	1,689	1,639	1,276	949	7,740
平成27年度	209	199	242	475	1,091	2,015	1,453	1,390	1,124	8,198
平成28年度	148	168	189	354	872	1,820	1,480	1,348	1,152	7,531
平成29年度	149	120	163	334	756	1,815	1,639	1,286	1,186	7,448

### 5 精検受診率

%

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成25年度	62.0	64.7	66.0	73.1	76.1	78.8	84.7	84.3	79.9	78.7
平成26年度	69.0	67.8	69.6	71.1	76.7	78.8	83.6	85.6	78.7	79.1
平成27年度	70.1	73.2	71.0	78.9	80.0	84.6	86.3	88.7	79.3	82.6
平成28年度	66.4	68.3	67.7	70.4	75.5	78.1	84.3	84.3	80.3	79.1
平成29年度	68.0	64.5	69.1	72.8	75.1	79.8	83.0	85.6	79.4	79.6

### 6 大腸がん確診者数

人

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成25年度	3	4	11	21	41	49	60	40	36	265
平成26年度	3	2	2	20	44	64	65	49	40	289
平成27年度	6	3	5	19	32	76	46	46	37	270
平成28年度	1	3	9	9	28	53	52	51	44	250
平成29年度	1	4	3	5	27	70	52	38	46	246

### 7 がん発見率

%

年度	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成25年度	0.06	0.08	0.15	0.17	0.16	0.16	0.24	0.23	0.32	0.19
平成26年度	0.05	0.04	0.03	0.17	0.19	0.19	0.27	0.28	0.32	0.20
平成27年度	0.11	0.06	0.07	0.16	0.14	0.22	0.19	0.26	0.30	0.19
平成28年度	0.02	0.06	0.14	0.08	0.13	0.15	0.21	0.28	0.33	0.18
平成29年度	0.02	0.09	0.05	0.05	0.14	0.20	0.19	0.21	0.33	0.18

<参考> 山形県における結腸及び直腸S状結腸移行部の悪性新生物による死亡者数(人口動態統計)人

暦年	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70～74	75～79	80～	合計
平成24年	0	5	16	21	43	46	50	85	265	531
平成25年	1	5	12	21	36	47	51	75	285	533
平成26年	1	9	10	16	34	45	50	65	293	523
平成27年	2	4	8	14	28	38	54	65	308	521
平成28年	8	3	13	12	41	50	43	63	354	587

# 平成29年度大腸がん検診成績表

【住民検診 県計 市町村別】

区分	A 人口 28.4.1 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 %	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要 精検 率 %	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診率 %	精検項目内訳				精検結果				大腸がん (確診)					
											内視鏡 注腸 xp	内視鏡 注腸XP 併用	その他	直腸 がん 精診 ①	結腸 がん 精診 ②	結腸 がん 精診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 がん ポリ ープ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性反 応適中 度 %	H/C がん 発見率 %	
山形市	150,981	73,572	20,974	28.5	0	19,624	1,350	6.4	1,099	81.4	1,073	0	12	14	12	22	1	511	209	372	46	3.41	0.22	
寒河江市	25,800	12,832	4,692	36.6	0	4,432	260	5.5	212	81.5	191	1	15	5	3	2	1	0	97	20	96	6	2.31	0.13
上山市	3,412	7,628	3,717	48.7	0	3,450	267	7.2	227	85.0	224	0	1	2	2	1	7	0	126	42	56	10	3.75	0.27
村山市	16,923	7,724	3,835	49.7	0	3,636	199	5.2	158	79.4	144	0	6	8	0	0	3	1	83	36	41	3	1.51	0.08
天童市	37,520	18,967	8,262	43.6	0	7,641	621	7.5	467	75.2	439	1	10	17	6	4	10	1	256	50	140	20	3.22	0.24
東根市	27,424	14,016	5,947	42.4	0	5,618	329	5.5	252	76.6	233	0	5	14	0	3	3	0	137	54	62	6	1.82	0.10
尾花沢市	11,628	7,492	2,983	39.8	0	2,789	194	6.5	161	83.0	157	0	1	3	1	3	4	0	91	25	40	8	4.12	0.27
山辺町	9,418	4,696	1,679	35.8	0	1,574	105	6.3	95	90.5	91	0	0	4	0	0.0	1	0	33	12	49	1	0.95	0.06
中山町	7,601	2,833	1,785	63.0	0	1,682	103	5.8	94	91.3	62	1	29	2	0	2	0	0	48	19	30	2	1.94	0.11
河北町	12,568	6,088	2,688	44.2	0	2,526	162	6.0	133	82.1	107	0	12	14	1	1	1	0	79	13	42	3	1.85	0.11
西川町	4,057	2,626	1,285	48.9	0	1,156	129	10.0	84	65.1	77	3	1	3	0	0	0	0	36	18	30	0	0.00	0.00
朝日町	5,096	2,757	1,353	49.1	0	1,252	101	7.5	80	79.2	74	0	5	1	1	2	0	0	46	10	24	3	2.97	0.22
大江町	5,805	2,868	1,198	41.8	0	1,123	75	6.3	57	76.0	44	0	9	4	0	1	0	0	19	13	24	1	1.33	0.08
大石田町	5,088	2,761	1,247	45.2	0	1,170	77	6.2	65	84.4	59	1	0	5	1	0	2	0	29	5	29	3	3.90	0.24
村山地域計	341,321	166,860	61,645	36.9	0	57,673	3,972	6.4	3,184	80.2	2,975	7	106	96	27	30	55	3	1,591	526	1,035	112	2.82	0.18
新庄市	23,205	12,837	4,174	32.5	0	3,904	270	6.5	227	84.1	202	1	1	23	3	3	2	0	88	23	111	8	2.96	0.19
金山町	3,861	1,991	968	48.6	0	897	71	7.3	54	76.1	51	0	1	2	0	2	1	1	29	2	19	3	4.23	0.31
最上町	6,188	3,746	1,275	34.0	0	1,157	118	9.3	80	67.8	73	4	1	2	1	0	0	1	27	15	36	1	0.85	0.08
舟形町	3,907	2,953	1,019	34.5	0	937	82	8.0	65	79.3	61	0	1	3	1	0	0	0	29	6	29	1	1.22	0.10
真室川町	5,699	2,735	1,090	39.9	0	1,000	90	8.3	76	84.4	69	0	2	5	2	0	2	0	26	11	35	4	4.44	0.37
大蔵村	2,305	1,654	767	46.4	0	725	42	5.5	35	83.3	34	0	0	1	0	0	0	1	23	1	10	0	0.00	0.00
鮭川村	3,100	1,854	727	39.2	0	667	60	8.3	51	85.0	40	0	1	10	1	0	0	0	12	6	32	1	1.67	0.14
戸沢村	3,382	2,712	745	27.5	0	695	50	6.7	38	76.0	35	1	0	2	0	0	1	0	7	3	27	1	2.00	0.13
最上地域計	51,647	30,482	10,765	35.3	0	9,982	783	7.3	626	79.9	565	6	7	48	8	5	6	3	241	67	299	19	2.43	0.18
米沢市	52,072	25,441	6,723	26.4	0	6,211	512	7.6	424	82.8	419	0	0	5	6	5	10	0	210	68	137	21	4.10	0.31
長井市	17,989	9,013	3,006	33.4	0	2,804	202	6.7	157	77.7	153	0	0	4	2	1	5	0	77	32	42	8	3.96	0.27
南陽市	20,792	10,263	3,609	35.2	0	3,387	222	6.2	176	79.3	173	1	0	2	1	0	1	0	113	31	40	2	0.90	0.06
高島町	15,174	6,312	3,321	52.6	0	3,130	191	5.8	155	81.2	145	0	0	10	6	0	2	3	76	12	56	8	4.19	0.24
川西町	10,565	4,064	1,971	48.5	0	1,841	130	6.6	106	81.5	100	1	0	5	1	1	1	0	55	24	24	3	2.31	0.15
小国町	5,369	2,924	749	25.6	0	702	47	6.3	41	87.2	38	1	0	2	0	0	1	1	23	6	11	1	2.13	0.13
白鷹町	9,763	5,730	2,370	41.4	0	2,233	137	5.8	102	74.5	91	0	0	11	2	1	1	1	73	41	10	4	2.92	0.17
飯豊町	4,873	2,641	1,037	39.3	0	960	77	7.4	55	71.4	51	2	1	1	0	0	0	0	27	9	21	0	0.00	0.00
置賜地域計	136,597	66,388	22,786	34.3	0	21,268	1,518	6.7	1,216	80.1	1,170	5	1	40	18	8	21	5	654	223	341	47	3.10	0.21
鶴岡市	86,544	52,157	20,778	38.9	0	18,739	1,540	7.6	1,210	78.6	1,191	1	4	14	8	5	26	1	576	144	468	39	2.53	0.19
酒田市	70,541	28,392	13,738	48.4	0	12,814	924	6.7	737	79.8	719	2	0	16	5	4	4	4	392	69	260	13	1.41	0.09
三川町	4,693	2,756	1,394	50.6	1	1,283	110	7.9	87	79.1	84	0	1	2	0	1	3	0	47	15	24	4	3.64	0.29
庄内町	14,635	7,747	4,367	56.4	0	4,031	336	7.7	247	73.5	244	3	0	0	0	0	0	0	144	29	68	6	1.79	0.14
遊佐町	10,353	4,447	2,613	58.8	0	2,445	168	6.4	141	83.9	134	1	2	4	1	2	3	3	73	30	31	6	3.57	0.23
庄内地域計	186,766	95,499	42,391	44.4	1	39,312	3,078	7.3	2,422	78.7	2,372	7	7	36	14	12	42	8	1,232	287	851	68	2.21	0.16
山形県合計	716,331	359,229	137,587	38.3	1	128,235	9,351	6.8	7,448	79.6	7,082	25	121	220	67	55	124	19	3,718	1,103	2,526	246	2.63	0.18

< 40歳以上 男女計 >

# 平成28年度大腸がん検診成績表

【住民検診 累計 市町村別】

< 40歳以上 男女計 >

区分	A 人口 28.4.1 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 %	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要 精検 率 %	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診率 %	精検項目内訳				精検結果 (発見疾病延べ数)				大腸がん (確診)						
											内視鏡注腸xp	内視鏡注腸xp併用	その他	直腸がん精診①	結腸がん精診②	結腸がん精診③	大腸がん疑い	大腸ポリープ	その他大腸疾患	異常なし	H ①②③ の計	H/F 陽性反 応適中 度 %	H/C がん 発見率 %		
山形市	150,256	72,131	21,684	30.1	0	20,360	1,324	6.1	1,077	81.3	1,062	1	12	2	2	10	12	15	1	491	227	373	37	2.79	0.17
寒河江市	25,844	12,815	4,739	37.0	0	4,497	242	5.1	197	81.4	173	0	19	5	0	0	6	6	4	94	24	74	6	2.48	0.13
上山市	21,944	7,802	3,784	48.5	0	3,556	228	6.0	191	83.8	178	0	2	11	0	0	3	5	0	100	37	60	8	3.51	0.21
村山市	17,028	8,052	3,923	48.7	0	3,722	201	5.1	165	82.1	145	0	7	13	0	0	3	0	2	82	56	38	3	1.49	0.08
天童市	37,295	14,528	8,456	58.2	0	7,835	621	7.3	473	76.2	435	5	21	12	1	0	8	0	0	249	66	149	9	1.45	0.11
東根市	27,268	13,970	6,051	43.3	0	5,661	390	6.4	297	76.2	264	0	11	22	4	2	6	0	0	148	69	81	12	3.08	0.20
尾花沢市	11,809	6,114	3,141	51.4	0	2,958	183	5.8	145	79.2	83	59	0	3	0	1	3	1	88	24	31	4	2.19	0.13	
山辺町	9,443	4,412	1,710	38.8	0	1,613	97	5.7	85	87.6	79	0	4	2	1	1.0	3	0	39	10	33	5	5.15	0.29	
中山町	7,601	2,833	1,806	63.7	0	1,701	105	5.8	88	83.8	64	0	21	3	0	0	1	0	54	13	26	1	0.95	0.06	
河北町	12,578	6,301	2,767	43.9	0	2,612	155	5.6	122	78.7	102	1	11	8	1	1	3	1	66	18	37	5	3.23	0.18	
西川町	4,134	2,826	1,339	47.4	0	1,196	143	10.7	92	64.3	88	0	1	3	5	0	1	0	28	10	48	6	4.20	0.45	
朝日町	5,187	3,031	1,406	46.4	0	1,310	96	6.8	66	68.8	58	0	6	2	0	0	1	0	34	7	27	1	1.04	0.07	
大江町	5,846	2,960	1,200	40.5	0	1,134	66	5.5	49	74.2	39	0	7	3	0	0	0	0	25	6	19	0	0.00	0.00	
大石田町	5,109	2,680	1,331	49.7	0	1,247	84	6.3	73	86.9	69	0	3	1	1	1	0	0	32	38	33	2	2.38	0.15	
村山地域計	340,942	160,455	63,337	39.5	0	59,402	3,935	6.2	3,120	79.3	2,839	66	125	90	23	24	52	9	1,530	605	1,029	99	2.52	0.16	
新庄市	23,306	13,439	4,211	31.3	0	3,948	263	6.2	224	85.2	215	0	1	8	3	1	6	3	87	17	113	10	3.80	0.24	
金山町	3,902	2,286	951	41.6	0	869	82	8.6	67	81.7	63	0	0	4	0	0	1	0	36	7	26	1	1.22	0.11	
最上町	6,274	3,915	1,346	34.4	0	1,221	125	9.3	77	61.6	74	1	0	2	1	0	0	0	32	10	34	1	0.80	0.07	
舟形町	3,952	3,056	1,075	35.2	0	993	82	7.6	66	80.5	62	0	0	4	0	0	0	1	0	25	8	33	1	1.22	0.09
真室川町	5,742	2,806	916	32.6	0	835	81	8.8	69	85.2	61	0	0	8	2	2	2	0	22	0	5	6	7.41	0.66	
大蔵村	2,324	1,686	791	46.9	0	740	51	6.4	46	90.2	46	0	0	0	0	0	0	1	27	3	15	0	0.00	0.00	
鮭川村	2,979	1,790	655	36.6	0	607	48	7.3	39	81.3	32	1	0	6	1	0	0	0	10	2	26	1	2.08	0.15	
戸沢村	3,447	2,385	768	32.2	0	706	62	8.1	51	82.3	51	0	0	0	2	1	1	0	12	4	31	4	6.45	0.52	
最上地域計	51,926	31,363	10,713	34.2	0	9,919	794	7.4	639	80.5	604	2	1	32	9	4	11	4	251	56	315	24	3.02	0.22	
米沢市	52,210	26,739	6,710	25.1	0	6,236	474	7.1	381	80.4	369	0	0	12	4	4	5	9	198	222	136	13	2.74	0.19	
長井市	18,211	9,021	2,938	32.6	0	2,742	196	6.7	161	82.1	159	0	0	2	0	0	0	0	86	34	48	5	2.55	0.17	
南陽市	20,949	10,002	3,726	37.3	0	3,487	239	6.4	204	85.4	197	0	0	7	1	1	2	2	126	39	47	4	1.67	0.11	
高島町	15,184	6,691	3,471	51.9	0	3,272	199	5.7	158	79.4	135	1	8	14	1	0	3	2	71	30	51	4	2.01	0.12	
川西町	10,718	4,033	1,933	47.9	0	1,808	125	6.5	95	76.0	91	0	0	4	0	1	1	1	59	20	18	2	1.60	0.10	
小国町	5,504	3,017	771	25.6	0	727	44	5.7	33	75.0	33	0	0	0	0	0	1	0	20	6	7	1	2.27	0.13	
白鷹町	9,745	5,986	2,631	44.0	0	2,477	154	5.9	114	74.0	110	1	0	3	1	1	1	1	3	87	41	7	3	1.95	0.11
飯豊町	4,926	2,694	1,071	39.8	0	1,004	67	6.3	57	85.1	51	1	0	5	1	0	2	0	20	13	24	3	4.48	0.28	
置賜地域計	137,447	68,183	23,251	34.1	0	21,753	1,498	6.4	1,203	80.3	1,145	3	8	47	8	8	19	17	667	405	338	35	2.34	0.15	
鶴岡市	85,096	53,018	21,055	39.7	0	19,352	1,703	8.1	1,305	76.6	1,197	1	0	107	7	11	27	6	616	141	521	45	2.64	0.21	
酒田市	70,677	28,949	13,876	47.9	0	12,947	929	6.7	745	80.2	707	11	0	27	7	6	11	3	367	78	273	24	2.58	0.17	
三川町	4,706	2,985	1,426	47.8	0	1,322	104	7.3	93	89.4	72	0	0	21	1	1	1	0	51	1	32	3	2.88	0.21	
庄内町	14,735	8,084	4,469	55.3	0	4,078	391	8.7	289	73.9	283	0	0	6	2	0	15	1	143	35	93	17	4.35	0.38	
遊佐町	10,520	4,593	2,674	58.2	0	2,504	170	6.4	137	80.6	117	1	0	19	0	2	1	2	57	25	53	3	1.76	0.11	
庄内地域計	185,734	97,629	43,500	44.6	0	40,203	3,297	7.6	2,569	77.9	2,376	13	0	180	17	20	55	12	1,234	290	972	92	2.79	0.21	
山形県合計	716,049	357,630	140,801	39.4	0	131,277	9,524	6.8	7,531	79.1	6,964	84	134	349	57	56	137	42	3,682	1,356	2,654	250	2.62	0.18	

平成29年度大腸がん検診成績表

【住民検診 累計 年齢区分別】

区分	A 人口 28,411 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 (%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同左 精検 率	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診率	精検項目内訳						精検結果			大腸がん (確診)					
											内視鏡 XP	注腸 XP	内視鏡 注腸XP 併用	その他	直腸 がん 確診 ①	S状結 腸がん 確診 ②	結腸 がん 確診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリー プ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中度	H/C がん 発見 率	
40歳未満	193,698	...	455	...	0	441	14	3.1	9	64.3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
40～44歳	35,836	8,754	1,732	19.8	0	1,649	83	4.8	55	66.3	52	0	1	2	0	0	0	0	0	11	11	33	0	0.00	0.00
45～49歳	33,930	7,627	1,709	22.4	0	1,640	69	4.0	41	59.4	39	1	1	0	0	0	0	0	0	18	7	17	0	0.00	0.00
50～54歳	32,720	7,456	1,955	26.2	0	1,856	99	5.1	62	62.6	62	0	0	0	0	0	0	0	0	34	5	21	2	2.02	0.10
55～59歳	36,931	9,500	3,065	32.3	0	2,883	182	5.9	110	60.4	104	0	0	6	1	1	0	0	0	53	18	39	2	1.10	0.07
60～64歳	41,312	16,945	6,805	40.2	0	6,316	489	7.2	342	69.9	332	1	4	5	5	6	1	196	46	89	16	327	0.24	0.24	
65～69歳	48,504	27,691	15,448	55.8	0	14,138	1,310	8.5	990	75.6	954	2	14	21	19	9	13	6	619	142	218	41	3.13	0.27	
70～74歳	31,226	21,864	12,580	57.5	0	11,424	1,156	9.2	937	81.1	903	1	13	19	7	10	14	3	577	138	217	31	2.68	0.25	
75～79歳	27,518	20,891	8,625	41.3	1	7,806	818	9.5	689	84.2	652	2	13	22	6	6	12	1	404	92	181	24	2.93	0.28	
80歳以上	44,288	29,951	7,158	23.9	0	6,261	897	12.5	720	80.3	672	1	12	35	6	5	18	0	408	113	188	29	3.23	0.41	
小計(40歳以上)	332,265	150,679	59,077	39.2	1	53,973	5,103	8.6	3,946	77.3	3,770	8	58	110	44	36	65	11	2,320	572	1,003	145	2.84	0.25	
男性計	525,963	...	59,532	...	1	54,414	5,117	8.6	3,955	77.3	3,779	8	58	110	44	36	65	11	2,321	576	1,007	145	2.83	0.24	
40歳未満	183,624	...	596	...	0	570	26	4.4	15	57.7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	9	0	0.00	0.00
40～44歳	34,637	11,231	2,956	26.3	0	2,820	136	4.6	94	69.1	86	0	1	7	0	0	1	0	13	16	64	1	0.74	0.03	
45～49歳	33,438	9,952	2,965	29.8	0	2,848	117	3.9	79	67.5	77	0	0	2	2	0	2	0	16	12	47	4	3.42	0.13	
50～54歳	33,232	10,334	3,702	35.8	0	3,565	137	3.7	101	73.7	97	1	1	2	0	0	1	1	34	15	52	1	0.73	0.03	
55～59歳	37,838	14,033	6,397	45.6	0	6,120	277	4.3	224	80.9	215	1	2	6	0	1	2	0	81	33	108	3	1.08	0.05	
60～64歳	41,749	23,090	12,314	53.3	0	11,796	518	4.2	414	79.9	391	3	10	10	2	1	8	1	160	64	187	11	2.12	0.09	
65～69歳	47,865	31,940	19,330	60.5	0	18,366	964	5.0	825	85.6	790	2	14	19	12	7	10	2	315	107	380	29	3.01	0.15	
70～74歳	34,087	26,399	14,233	53.9	0	13,415	818	5.7	702	85.8	668	3	15	16	4	2	15	1	310	99	288	21	2.57	0.15	
75～79歳	35,250	27,478	9,743	35.5	0	9,059	684	7.0	597	87.3	569	2	7	19	1	5	8	2	279	100	215	14	2.05	0.14	
80歳以上	85,970	54,092	6,870	12.7	0	6,273	597	8.7	466	78.1	419	5	13	29	2	3	12	1	190	85	182	17	2.85	0.25	
小計(40歳以上)	384,066	208,549	78,510	37.6	0	74,262	4,248	5.4	3,502	82.4	3,312	17	63	110	23	19	59	8	1,398	531	1,523	101	2.38	0.13	
女性計	567,690	...	79,106	...	0	74,832	4,274	5.4	3,517	82.3	3,327	17	63	110	23	19	59	8	1,403	532	1,532	101	2.36	0.13	
40歳未満	377,322	...	1,051	...	0	1,011	40	3.8	24	60.0	24	0	0	0	0	0	0	0	6	5	13	0	0.00	0.00	
40歳以上	716,331	359,229	137,587	38.3	1	128,235	9,351	6.8	7,448	79.6	7,082	25	121	220	67	55	124	19	3,718	1,103	2,526	246	2.63	0.18	
合計	1,093,653	...	138,638	...	1	129,246	9,391	6.8	7,472	79.6	7,106	25	121	220	67	55	124	19	3,724	1,108	2,539	246	2.62	0.18	

平成28年度大腸がん検診成績表

【住民検診 累計 年齢区分別】

区分	A 人口 28.4.1 現在	B 対象 数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 (%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同左 精検 率	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診率	精検項目内訳					精検結果 (発見疾病延べ数)			大腸がん (確診)					
											内視鏡	注腸 xp	内視鏡 注腸xp 併用	その他	直腸 がん 確診 ①	S状結 腸がん 確診 ②	結腸 がん 確診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリー プ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中度	H/C がん 発見 率
40歳未満	206,655	...	441	...	0	420	21	4.8	17	81.0	16	0	1	0	0	0	0	4	9	0	0.00	0.00		
40～44歳	35,929	9,044	1,863	20.6	0	1,781	82	4.4	58	70.7	55	0	1	2	0	1	0	17	20	23	1	1.22	0.05	
45～49歳	33,104	7,777	1,824	23.5	0	1,745	79	4.3	51	64.6	46	1	0	4	0	0	1	19	10	21	0	0.00	0.00	
50～54歳	33,773	8,078	2,227	27.6	0	2,111	116	5.2	61	52.6	58	0	0	3	1	0	1	25	16	22	2	1.72	0.09	
55～59歳	37,851	10,723	3,497	32.6	0	3,277	220	6.3	132	60.0	129	0	0	3	1	1	2	74	17	42	4	1.82	0.11	
60～64歳	42,926	18,632	7,957	42.7	0	7,362	595	7.5	409	68.7	389	0	8	12	5	4	5	4	239	61	111	14	2.35	0.18
65～69歳	47,514	27,548	16,086	58.4	0	14,721	1,365	8.5	998	73.1	952	3	14	29	8	11	8	5	577	185	265	27	1.98	0.17
70～74歳	30,310	21,087	11,418	54.1	0	10,403	1,015	8.9	834	82.2	775	2	25	32	5	9	21	2	511	149	210	35	3.45	0.31
75～79歳	27,320	20,113	8,535	42.4	0	7,640	895	10.5	742	82.9	690	3	18	31	7	5	14	4	432	133	201	26	2.91	0.30
80歳以上	42,768	26,713	6,793	25.4	0	5,982	811	11.9	645	79.5	587	1	14	43	6	3	17	6	349	127	176	26	3.21	0.38
小計(40歳以上)	331,495	149,715	60,200	40.2	0	55,022	5,178	8.6	3,930	75.9	3,681	10	80	159	33	31	71	26	2,243	718	1,071	135	2.61	0.22
男性計	538,150	...	60,641	...	0	55,442	5,199	8.6	3,947	75.9	3,697	10	81	159	33	31	71	26	2,247	722	1,080	135	2.60	0.22
40歳未満	196,178	...	601	...	0	572	29	4.8	20	69.0	18	0	0	2	0	0	0	0	5	10	0	0	0.00	0.00
40～44歳	35,081	11,778	3,381	28.7	0	3,240	141	4.2	90	63.8	83	1	2	4	0	0	0	0	12	15	66	0	0.00	0.00
45～49歳	32,959	10,321	3,242	31.4	0	3,075	167	5.2	117	70.1	105	2	2	8	0	1	2	0	28	10	77	3	1.90	0.09
50～54歳	34,252	11,512	4,021	34.9	0	3,858	163	4.1	128	78.5	122	1	0	5	3	1	3	0	42	19	66	7	4.29	0.17
55～59歳	38,545	16,204	7,150	44.1	0	6,867	283	4.0	222	78.4	208	2	3	9	2	2	1	0	76	33	115	5	1.77	0.07
60～64歳	43,114	25,173	13,644	54.2	0	13,084	560	4.1	463	82.7	420	14	7	22	2	3	9	0	167	71	227	14	2.50	0.10
65～69歳	46,621	31,119	19,528	62.8	0	18,564	964	4.9	822	85.3	754	21	12	35	7	5	14	4	341	150	353	26	2.70	0.13
70～74歳	34,027	25,718	13,164	51.2	0	12,424	740	5.6	646	87.3	584	14	14	34	3	5	9	4	281	115	262	17	2.30	0.13
75～79歳	35,878	27,571	9,938	36.0	0	9,233	705	7.1	606	86.0	556	11	7	32	4	5	16	3	251	125	242	25	3.55	0.25
80歳以上	84,077	48,519	6,533	13.5	0	5,910	623	9.5	507	81.4	451	8	7	41	3	3	12	5	241	100	175	18	2.89	0.28
小計(40歳以上)	384,554	207,915	80,601	38.8	0	76,255	4,346	5.4	3,601	82.9	3,283	74	54	190	24	25	66	16	1,439	638	1,583	115	2.65	0.14
女性計	580,732	...	81,202	...	0	76,827	4,375	5.4	3,621	82.8	3,301	74	54	192	24	25	66	16	1,444	643	1,593	115	2.63	0.14
40歳未満	402,833	...	1,042	...	0	992	50	4.8	37	74.0	34	0	1	2	0	0	0	0	9	9	19	0	0.00	0.00
40歳以上	716,049	357,630	140,801	39.4	0	131,277	9,524	6.8	7,531	79.1	6,964	84	134	349	57	56	137	42	3,682	1,356	2,654	250	2.62	0.18
合計	1,118,882	...	141,843	...	0	132,269	9,574	6.7	7,568	79.0	6,998	84	135	351	57	56	137	42	3,691	1,365	2,673	250	2.61	0.18

平成29年度大腸がん健診成績表 【職域検診・検診機関別】 + 【住民検診】

<40歳以上>

区分	A 人口 28,411 現在	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 (%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要 精検 率	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診 率	精検項目内訳				精検結果 (発見疾病延べ数)				大腸がん (確診)						
										内 視 鏡	注 腸 xp 併用	内 視 鏡 注 腸 xp 併用	そ の 他	直 腸 が ん 確 診 ①	S 状 結 腸 が ん 確 診 ②	結 腸 が ん 確 診 ③	大 腸 が ん 疑 い	大 腸 ポ リ ー プ	大 腸 の 大 腸 疾 患	其 他 の 大 腸 疾 患	異 常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中 度	H/C がん 発見 率
やまがた健康推進機構		29,359	...	0	27,716	1,643	5.6	1,054	64.2	1,035	1	3	15	9	1	10	5	525	188	351	20	1.22	0.07	
県成人病検査センター		4,737	...	0	4,525	212	4.5	122	57.5	110	0	10	2	1	1	3	0	64	14	42	5	2.36	0.11	
山形市医師会健診センター		12,793	...	0	12,072	721	5.6	451	62.6	444	0	3	4	2	7	5	3	280	45	111	14	1.94	0.11	
鶴岡地区医師会 男 荘内地区健康管理センター		8,434	...	0	7,928	506	6.0	331	65.4	331	0	0	0	2	7	2	0	190	24	110	11	2.17	0.13	
全日本労働福祉協会 日本健康管理協会 山形健康管理センター		19,928	...	0	18,584	1,344	6.7	603	44.9	603	0	0	0	5	10	5	0	354	59	170	20	1.49	0.10	
計		87,430		0	82,402	5,028	5.8	2,854	56.8	2,785	4	22	43	22	28	26	9	1,595	361	857	76	1.51	0.09	

やまがた健康推進機構		22,384	...	0	21,489	895	4.0	641	71.6	606	1	3	31	3	1	5	1	193	89	360	9	1.01	0.04
県成人病検査センター		4,010	...	0	3,886	124	3.1	90	72.6	86	0	3	1	0	0	1	0	35	17	40	1	0.81	0.02
山形市医師会健診センター		9,726	...	0	9,340	386	4.0	275	71.2	272	0	3	0	2	2	6	1	97	33	136	10	2.59	0.10
鶴岡地区医師会 女 荘内地区健康管理センター		7,484	...	0	7,220	264	3.5	185	70.1	182	1	1	1	0	2	1	0	61	16	106	3	1.14	0.04
全日本労働福祉協会 日本健康管理協会 山形健康管理センター		8,499	...	0	8,098	401	4.7	221	55.1	215	0	0	6	1	0	0	0	65	25	130	1	0.25	0.01
計		59,519		0	57,196	2,323	3.9	1,573	67.7	1,508	3	13	49	9	7	15	2	521	213	878	31	1.38	0.05

やまがた健康推進機構		51,743		0	49,205	2,538	4.9	1,695	66.8	1,641	2	6	46	12	2	15	6	718	277	711	29	1.14	0.06
県成人病検査センター		8,747		0	8,411	336	3.8	212	63.1	196	0	13	3	1	1	4	0	99	31	82	6	1.79	0.07
山形市医師会健診センター		22,519		0	21,412	1,107	4.9	726	65.6	716	0	6	4	4	9	11	4	377	78	247	24	2.17	0.11
鶴岡地区医師会 女 荘内地区健康管理センター		15,918		0	15,148	770	4.8	531	69.0	528	1	2	0	3	8	3	0	257	40	225	14	1.82	0.09
全日本労働福祉協会 日本健康管理協会 山形健康管理センター		28,427	...	0	26,682	1,745	6.1	824	47.2	818	0	0	6	6	10	5	0	419	84	300	21	1.20	0.07
計		19,595		0	18,740	855	4.4	454	53.1	409	4	9	32	6	4	3	1	241	56	143	13	1.52	0.07
計		716,331		0	139,588	7,351	5.0	4,442	60.4	4,308	7	36	91	32	34	41	11	2,111	566	1,708	107	1.46	0.07
住民検診 計		716,331	137,587	38.3	1,128,235	9,351	6.8	7,448	79.6	7,082	25	121	220	67	55	124	19	3,718	1,103	2,526	246	2.63	0.18
合計		716,331	284,536		1,267,833	16,702	5.9	11,890	71.2	11,390	32	157	311	99	89	165	30	5,829	1,669	4,234	353	2.11	0.12

平成28年度大腸がん健診成績表 【職域検診・検診機関別】 + 【住民検診】

<40歳以上>

区分	A 人口 28,411 現在	C 検診受 診者数	C/B 同 左 率 (%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要 精検 率	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診 率	精検項目内訳					精検結果 (発見疾病延べ数)					大腸がん (確診)			
										内 視 鏡	注 腸 xp 併用	内 視 鏡 注 腸 xp 併用	そ の 他	直 腸 がん 確定 診 断 ①	S 状 結 腸 がん 確定 診 断 ②	結 腸 がん 確定 診 断 ③	大 腸 がん 疑 い ④	大 腸 ポ リ プ ⑤	そ の 他 大 腸 疾 患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中 度	H/C がん 発見 率
やまがた健康推進機構		28,420	...	0	26,894	1,526	5.4	981	64	3	14	12	3	506	151	323	29	1.90	0.10				
県成人病検査センター		4,770	...	0	4,517	253	5.3	147	58	0	1	1	1	83	14	48	2	0.79	0.04				
山形市医師会健診センター		12,481	...	0	11,803	678	5.4	433	64	4	3	2	4	256	47	118	9	1.33	0.07				
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		8,313	...	0	7,782	531	6.4	335	63	5	3	10	1	194	20	103	18	3.39	0.22				
全日本労働福祉協会 日本健康管理協会 山形健康管理センター		11,667	...	0	11,127	540	4.6	247	46	3	3	0	1	139	37	64	6	1.11	0.05				
計		85,100		0	80,275	4,825	5.7	2,827	58.6	3	32	53	24	8	189	867	32	1.35	0.06				

やまがた健康推進機構		21,984	...	0	21,066	918	4.2	672	73	6	3	6	3	191	101	370	15	1.63	0.07
県成人病検査センター		4,044	...	0	3,894	150	3.7	101	67	2	0	0	0	38	11	53	0	0.00	0.00
山形市医師会健診センター		9,513	...	0	9,157	356	3.7	253	71	3	0	1	0	86	31	134	2	0.56	0.02
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		7,266	...	0	6,933	333	4.6	234	70	4	4	4	0	89	5	130	10	3.00	0.14
全日本労働福祉協会 日本健康管理協会 山形健康管理センター		6,886	...	0	6,667	219	3.2	114	52	4	4	1	0	43	14	55	2	0.91	0.03
計		57,996		0	55,622	2,374	4.1	1,621	68.3	2	22	54	8	4	189	867	32	1.35	0.06

やまがた健康推進機構		50,404		0	47,960	2,444	4.8	1,653	67.6	0	15	58	9	6	697	252	693	44	1.80	0.09		
県成人病検査センター		8,814		0	8,411	403	4.6	248	61.5	1	15	2	0	1	121	25	101	2	0.50	0.02		
山形市医師会健診センター		21,994		0	20,960	1,034	4.7	686	66.3	0	15	6	4	4	342	78	252	11	1.06	0.05		
鶴岡地区医師会 荘内地区健康管理センター		15,579		0	14,715	864	5.5	569	65.9	0	3	9	7	1	283	25	233	28	3.24	0.18		
全日本労働福祉協会 日本健康管理協会 山形健康管理センター		18,553		0	17,794	759	4.1	361	47.6	4	6	26	3	4	182	51	119	8	1.05	0.04		
計		27,752		0	26,057	1,695	6.1	931	54.9	0	0	6	9	4	87	322	29	1.71	0.10			
計		716,049	143,096	0	135,897	7,199	5.0	4,448	61.8	5	54	107	32	45	17	2,114	518	1,720	122	1.69	0.09	
住民検診 計		716,049	140,801	39.4	131,277	9,524	6.8	7,531	79.1	84	134	349	57	56	137	42	3,682	1,356	2,654	250	2.62	0.18
合 計		716,049	283,897		267,174	16,723	5.9	11,979	71.6	89	188	456	89	101	182	59	5,796	1,874	4,374	372	2.22	0.13



# 平成29年度大腸がん健診成績 【職域検診・検診機関】

区分	A 人口 28,411 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率(%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 要精検 精検率	G 精密検 査受診 者数	G/F 精検 受診率	精検項目内訳				精検結果				大腸がん (確診)					
											内 視 鏡	注腸 xp 併用	注腸 注腸XP 併用	その他	直腸 がん 確診 ①	S状結 腸がん 確診 ②	結腸 がん 確診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリー プ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中度	H/C がん 発見率
男	40歳未満		16,024		0	15,415	609	3.8	334	54.8	327	1	2	4	0	1	0	0	79	61	194	1	0.16	0.01
	40～44歳		17,407		0	16,736	671	3.9	338	50.4	333	0	1	4	1	4	2	0	129	58	145	7	1.04	0.04
	45～49歳		16,558		0	15,861	697	4.2	367	52.7	356	1	3	7	2	1	4	0	170	51	141	7	1.00	0.04
	50～54歳		14,907		0	14,076	831	5.6	465	56.0	454	1	4	6	6	3	4	0	246	59	157	13	1.56	0.09
	55～59歳		16,250		0	15,247	1,003	6.2	573	57.1	561	1	2	9	4	7	4	3	357	63	145	15	1.50	0.09
	60～64歳		13,090		0	12,103	987	7.5	583	59.1	568	0	7	8	5	9	6	3	365	66	138	20	2.03	0.15
	65～69歳		6,865		0	6,258	607	8.8	387	63.8	376	0	3	8	3	3	4	2	234	52	98	10	1.65	0.15
	70～74歳		1,979		0	1,791	188	9.5	110	58.5	108	1	1	0	1	1	0	0	80	9	22	2	1.06	0.10
	75～79歳		308		0	272	36	11.7	25	69.4	24	0	1	0	0	0	1	1	13	1	9	1	2.78	0.32
	80歳以上		66		0	58	8	12.1	6	75.0	5	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	1	12.50	1.52
小計(40歳以上)		87,430		0	82,402	5,028	5.8	2,854	56.8	2,785	4	22	43	22	28	26	9	1,595	361	857	76	1.51	0.09	
計		103,454		0	97,817	5,637	5.4	3,188	56.6	3,112	5	24	47	22	29	26	9	1,674	422	1,051	77	1.37	0.07	
女	40歳未満		10,106		0	9,616	490	4.8	270	55.1	254	2	1	13	0	0	1	0	42	38	191	1	0.20	0.01
	40～44歳		12,162		0	11,675	487	4.0	308	63.2	292	0	3	13	0	3	2	0	63	41	200	5	1.03	0.04
	45～49歳		12,272		0	11,833	439	3.6	272	62.0	260	1	0	11	0	0	3	0	76	32	164	3	0.68	0.02
	50～54歳		11,998		0	11,597	401	3.3	276	68.8	267	0	2	7	3	1	1	0	84	29	160	5	1.25	0.04
	55～59歳		12,062		0	11,575	487	4.0	354	72.7	340	1	5	8	4	0	6	2	136	51	160	10	2.05	0.08
	60～64歳		7,203		0	6,880	323	4.5	234	72.4	227	0	3	4	1	1	3	0	82	32	117	5	1.55	0.07
	65～69歳		2,851		0	2,724	127	4.5	98	77.2	96	0	0	2	0	0	0	0	50	9	39	0	0.00	0.00
	70～74歳		788		0	745	43	5.5	32	74.4	29	1	1	1	1	1	0	0	20	2	8	2	4.65	0.25
	75～79歳		117		0	106	11	9.4	9	81.8	8	0	0	1	1	0	0	0	4	5	2	1	9.09	0.85
	80歳以上		66		0	61	5	7.6	5	100.0	4	0	0	1	0	0	0	0	1	4	1	0	0.00	0.00
小計(40歳以上)		59,519		0	57,196	2,323	3.9	1,588	68.4	1,523	3	14	48	10	6	15	2	516	205	851	31	1.33	0.05	
計		69,625		0	66,812	2,813	4.0	1,858	66.1	1,777	5	15	61	10	6	16	2	558	243	1,042	32	1.14	0.05	
男女計	40歳未満		26,130		0	25,031	1,099	4.2	604	55.0	581	3	3	17	0	1	1	0	121	99	385	2	0.18	0.01
	40歳以上		146,949		0	139,598	7,351	5.0	4,442	60.4	4,308	7	36	91	32	34	41	11	2,111	566	1,708	107	1.46	0.07
	合計		173,079		0	164,629	8,450	4.9	5,046	59.7	4,889	10	39	108	32	35	42	11	2,232	665	2,093	109	1.29	0.06

右5検診機関における職域検診  
 やまがた健康推進機構 山形県成人病検査センター 山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会庄内地区健康管理中心  
 日本健康管理協会山形健康センター 全日本労働福祉協会東北支部

# 平成28年度大腸がん健診成績 【職域検診・検診機関】

区分	A 人口 28.4.1 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率(%)	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 要精検 率	G 精密検 査受診 者数	G/F 精検 受診 率	精検項目内訳				精検結果				大腸がん (確診)					
											内 視 鏡	注腸 xp 併用	注腸 内視鏡 併用	そ の 他	直腸 がん 確診 ①	S状結 腸がん 確診 ②	結腸 がん 確診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリー プ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性 反応 適中度	H/C がん 発見率
男	40歳未満		15,916		0	15,319	597	3.8	322	53.9	317	1	1	3	0	0	0	88	51	187	0	0.00	0.00	
	40～44歳		17,231		0	16,533	698	4.1	386	55.3	375	0	1	10	1	2	3	131	62	190	6	0.86	0.03	
	45～49歳		16,000		0	15,308	692	4.3	372	53.8	364	1	2	5	2	1	5	0	185	45	136	8	1.16	0.05
	50～54歳		14,902		0	14,108	794	5.3	455	57.3	441	1	6	7	5	6	2	1	247	68	134	13	1.64	0.09
	55～59歳		16,012		0	15,055	957	6.0	564	58.9	547	1	5	11	7	10	5	3	348	55	144	22	2.30	0.14
	60～64歳		12,661		0	11,706	955	7.5	589	61.7	569	0	10	10	4	7	8	2	376	60	139	19	1.99	0.15
	65～69歳		6,340		0	5,812	528	8.3	321	60.8	306	0	7	8	5	6	5	4	202	29	71	16	3.03	0.25
	70～74歳		1,610		0	1,450	160	9.9	108	67.5	105	0	1	2	0	2	3	0	69	8	29	5	3.13	0.31
	75～79歳		277		0	247	30	10.8	25	83.3	25	0	0	0	0	1	0	1	14	1	8	1	3.33	0.36
	80歳以上		67		0	56	11	16.4	7	63.6	7	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0.00	0.00
小計(40歳以上)		85,100		0	80,275	4,825	5.7	2,827	58.6	2,739	3	32	53	24	35	31	13	1,576	329	853	90	1.87	0.11	
計		101,016		0	95,594	5,422	5.4	3,149	58.1	3,056	4	33	56	24	35	31	13	1,664	380	1,040	90	1.66	0.09	
女	40歳未満		9,973		0	9,509	464	4.7	268	57.8	249	2	4	13	0	1	0	0	33	31	203	1	0.22	0.01
	40～44歳		12,269		0	11,767	502	4.1	290	57.8	273	0	2	15	1	1	1	0	59	31	198	3	0.60	0.02
	45～49歳		11,856		0	11,389	467	3.9	289	61.9	271	1	3	14	0	3	1	2	79	36	169	4	0.86	0.03
	50～54歳		11,995		0	11,549	446	3.7	305	68.4	297	0	3	5	0	1	1	0	101	32	170	2	0.45	0.02
	55～59歳		11,779		0	11,307	472	4.0	369	78.2	352	0	6	11	1	4	6	1	144	48	168	11	2.33	0.09
	60～64歳		6,688		0	6,391	297	4.4	221	74.4	210	1	6	4	2	0	1	1	88	24	108	3	1.01	0.04
	65～69歳		2,487		0	2,363	124	5.0	103	83.1	98	0	2	3	1	1	3	0	47	11	40	5	4.03	0.20
	70～74歳		679		0	635	44	6.5	32	72.7	32	0	0	0	0	1	0	0	18	2	11	1	2.27	0.15
	75～79歳		134		0	127	7	5.2	6	85.7	5	0	0	1	2	0	0	0	0	2	2	2	28.57	1.49
	80歳以上		109		0	94	15	13.8	6	40.0	5	0	0	1	0	1	0	2	3	1	1	1	6.67	0.92
小計(40歳以上)		57,996		0	55,622	2,374	4.1	1,621	68.3	1,543	2	22	54	8	10	14	4	538	189	867	32	1.35	0.06	
計		67,969		0	65,131	2,838	4.2	1,889	66.6	1,792	4	26	67	8	11	14	4	571	220	1,070	33	1.16	0.05	
男		25,889		0	24,828	1,061	4.1	590	55.6	566	3	5	16	0	1	0	0	121	82	390	1	0.09	0.00	
女		143,096		0	135,897	7,199	5.0	4,448	61.8	4,282	5	54	107	32	45	45	17	2,114	518	1,720	122	1.69	0.09	
計		168,985		0	160,725	8,260	4.9	5,038	61.0	4,848	8	59	123	32	46	45	17	2,235	600	2,110	123	1.49	0.07	

右5検診機関における職域検診

やまがた健康推進機構 山形県成人病検査センター 山形市医師会健診センター 山形市医師会健診センター 鶴岡地区医師会庄内地区健康管理センター

日本健康管理協会山形健康センター 全日本労働福祉協会東北支部

日本健康管理協会山形健康センター

# 平成25～29年度 大腸がん検診成績表

< 40歳以上 男女計 >

区分	A 人口 毎年4.1 現在	B 対象 者数	C 検診受 診者数	C/B 同左 率 %	D 材料 不適 人員	E 便潜血 陰性 人員	F 要精検 人員	F/C 同要 精検 率 %	G 精密検 査受診 者数	G/F 同左 精検 受診率 %	精検項目内訳				精検結果				【住民検診 地域別】				
											内視鏡 注腸 xp	内視鏡 注腸XP 併用	その他	直腸 がん 確診 ①	S状結 腸がん 確診 ②	結腸 がん 確診 ③	大腸 がん 疑い	大腸 ポリ ープ	その他 の大腸 疾患	異常 なし	H ①②③ の計	H/F 陽性反 応適中 度 %	H/C がん 発見率 %
村山	H25	336,793	63,455	38.9	0	59,223	4,232	6.7	3,301	78.0	14	140	84	29	26	49	3	1,524	608	1,172	104	2.46	0.16
	H26	339,954	63,174	38.4	0	58,088	4,256	6.8	3,338	78.4	9	159	97	29	23	67	2	1,650	559	1,106	119	2.80	0.19
	H27	340,361	63,939	39.3	0	59,665	4,274	6.7	3,380	79.1	11	134	101	32	27	55	15	1,592	553	1,180	114	2.67	0.18
	H28	340,942	63,337	39.5	0	59,402	3,935	6.2	3,120	79.3	66	125	90	23	24	52	9	1,530	605	1,029	99	2.52	0.16
	H29	341,321	66,860	36.9	0	57,673	3,972	6.4	3,184	80.2	7	106	96	27	30	55	3	1,591	526	1,035	112	2.82	0.18
最上	H25	53,474	10,059	32.6	0	9,406	653	6.5	480	73.5	0	23	25	7	2	7	2	154	59	256	16	2.45	0.16
	H26	53,021	9,721	31.0	0	9,030	691	7.1	525	76.0	0	8	25	8	11	9	0	191	51	268	28	4.05	0.29
	H27	52,640	10,313	32.2	0	9,504	809	7.8	636	78.6	2	7	30	5	9	9	3	203	58	355	23	2.84	0.22
	H28	51,926	10,713	34.2	0	9,919	794	7.4	639	80.5	2	1	32	9	4	11	4	251	56	315	24	3.02	0.22
	H29	51,647	10,765	35.3	0	9,982	783	7.3	626	79.9	6	7	48	8	5	6	3	241	67	299	19	2.43	0.18
置賜	H25	139,030	22,459	33.2	21	20,934	1,504	6.7	1,257	83.6	33	2	45	11	3	17	4	641	222	425	31	2.06	0.14
	H26	137,876	22,852	31.0	0	21,438	1,414	6.2	1,156	81.8	28	2	62	12	5	25	14	569	211	382	42	2.97	0.18
	H27	137,892	23,517	32.2	0	22,060	1,457	6.2	1,220	83.7	13	6	46	7	9	12	6	641	245	387	28	1.92	0.12
	H28	137,447	23,251	34.1	0	21,753	1,498	6.4	1,203	80.3	3	8	47	8	8	19	17	667	405	338	35	2.34	0.15
	H29	136,597	22,786	34.3	0	21,268	1,518	6.7	1,216	80.1	5	1	40	18	8	21	5	654	223	341	47	3.10	0.21
庄内	H25	189,571	44,024	42.5	11	40,673	3,340	7.6	2,616	78.3	14	33	90	23	30	61	7	1,134	292	1,119	114	3.41	0.26
	H26	187,015	43,516	43.6	0	40,088	3,428	7.9	2,721	79.4	14	16	130	19	31	50	14	1,011	548	1,081	100	2.92	0.23
	H27	186,444	43,934	44.4	3	40,546	3,385	7.7	2,992	87.5	9	12	259	26	27	52	11	1,195	514	1,227	105	3.10	0.24
	H28	185,734	43,500	44.6	0	40,203	3,297	7.6	2,569	77.9	13	0	180	17	20	55	12	1,234	290	972	92	2.79	0.21
	H29	186,766	42,391	44.4	1	39,312	3,078	7.3	2,422	78.7	7	7	36	14	12	42	8	1,232	287	851	68	2.21	0.16
計	H25	718,868	139,997	38.3	32	130,236	9,729	6.9	7,654	78.7	61	198	244	70	61	134	16	3,453	1,181	2,972	265	2.72	0.19
	H26	717,866	139,263	37.7	0	128,644	9,789	7.1	7,740	79.1	51	185	314	68	70	151	30	3,421	1,369	2,837	289	2.95	0.21
	H27	717,337	141,703	38.7	3	131,775	9,925	7.0	8,198	82.6	35	159	436	70	72	128	35	3,631	1,370	3,149	270	2.72	0.19
	H28	716,049	140,801	39.4	0	131,277	9,524	6.8	7,531	79.1	84	134	349	57	56	137	42	3,682	1,356	2,654	250	2.62	0.18
	H29	716,331	137,587	38.3	1	128,235	9,351	6.8	7,448	79.6	25	121	220	67	55	124	19	3,718	1,103	2,526	246	2.63	0.18

# 平成27～29年度 大腸がん検診成績の主な推移

＜40歳以上 男女計＞

区分	一次検診						精密検査						【住民検診 県計 市町村別】															
	受診者数		受診率(%)		要精検者数		要精検率(%)		精検受診者数		精検受診率(%)		陽性反応適中度(%)		がん発見率(%)													
	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度	27年度	28年度	29年度										
山形市	22,174	21,684	20,974	30.7	28.5	30.1	1,492	1,324	1,350	6.7	6.1	6.4	1,226	1,077	1,099	82.2	81.3	81.4	56	37	46	3.75	2.79	3.41	0.25	0.17	0.22	
寒河江市	4,741	4,739	4,692	34.5	37.0	36.6	262	242	260	5.5	5.1	5.5	201	197	212	76.7	81.4	81.5	7	6	6	2.67	2.48	2.31	0.15	0.13	0.13	
上市市	3,763	3,784	3,717	48.2	48.5	48.7	265	228	267	7.0	6.0	7.2	199	191	227	75.1	83.8	85.0	6	8	10	2.26	3.51	3.75	0.16	0.21	0.27	
村山市	4,012	3,923	3,835	49.6	48.7	49.7	249	201	199	6.2	5.1	5.2	201	165	158	80.7	82.1	79.4	3	3	3	1.20	1.49	1.51	0.07	0.08	0.08	
天童市	8,376	8,456	8,262	57.2	58.2	43.6	385	390	329	6.2	7.3	7.5	482	473	467	76.8	76.2	75.2	15	9	20	2.39	1.45	3.22	0.18	0.11	0.24	
寒根市	6,199	6,051	5,947	41.0	43.3	42.4	211	183	194	6.7	5.8	6.5	303	297	252	78.7	76.2	76.6	7	12	6	1.82	3.08	1.82	0.11	0.20	0.10	
尾花沢市	3,166	3,141	2,993	49.6	51.4	39.8	114	97	105	6.2	5.7	6.3	101	85	95	88.6	87.6	90.5	2	5	1	1.75	5.15	0.95	0.11	0.29	0.06	
山辺町	1,832	1,710	1,679	40.9	38.8	35.8	114	105	103	6.5	5.8	5.8	100	88	94	87.7	83.8	91.3	6	1	2	5.26	0.95	1.94	0.34	0.06	0.11	
中山町	1,760	1,806	1,785	62.5	63.7	63.0	114	105	103	6.5	5.8	5.8	100	88	94	87.7	83.8	91.3	6	1	2	5.26	0.95	1.94	0.34	0.06	0.11	
河北町	2,754	2,767	2,688	43.8	43.9	44.2	162	155	162	5.9	5.6	6.0	125	122	133	77.2	78.7	82.1	3	5	3	1.85	3.23	1.85	0.11	0.18	0.11	
西川町	1,229	1,339	1,285	48.8	47.4	48.9	120	143	129	9.8	10.7	10.0	76	92	84	63.3	64.3	65.1	2	6	0	1.67	4.20	0.00	0.16	0.45	0.00	
朝日町	1,397	1,406	1,353	51.7	46.4	49.1	124	96	101	8.9	6.8	7.5	80	66	80	64.5	68.8	79.2	2	1	3	1.61	1.04	2.97	0.14	0.07	0.22	
大江町	1,217	1,200	1,198	40.5	40.5	41.8	70	66	75	5.8	5.5	6.3	50	49	57	71.4	74.2	76.0	0	0	1	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.08	
大石田町	1,319	1,331	1,247	48.3	49.7	45.2	78	84	77	5.9	6.3	6.2	70	73	65	89.7	86.9	84.4	0	2	3	0.00	2.38	3.90	0.00	0.15	0.24	
村山地域計	63,939	63,337	61,645	39.3	39.5	36.9	4,274	3,935	3,972	6.7	6.2	6.4	3,380	3,120	3,184	79.1	79.3	80.2	114	99	112	2.67	2.92	2.82	0.18	0.16	0.18	
新庄市	4,192	4,211	4,174	31.2	31.3	32.5	291	263	270	6.9	6.2	6.5	249	224	227	85.6	85.2	84.1	14	10	8	4.81	3.80	2.96	0.33	0.24	0.19	
金山町	742	951	988	31.7	41.6	48.6	46	82	71	6.2	8.6	7.3	40	67	54	87.0	81.7	76.1	0	1	3	0.00	1.22	4.23	0.00	0.11	0.31	
最上町	1,190	1,346	1,275	34.2	34.4	34.0	145	125	118	12.2	9.3	9.3	104	77	80	71.7	61.6	67.8	1	1	1	0.69	0.80	0.85	0.08	0.07	0.08	
舟形町	1,023	1,075	1,019	33.2	35.2	34.5	76	82	82	7.4	7.6	8.0	49	66	65	64.5	80.5	79.3	3	1	1	3.95	1.22	1.22	0.29	0.09	0.10	
真室川町	942	916	1,090	32.8	32.6	39.9	80	81	90	8.5	8.8	8.3	66	69	76	82.5	85.2	84.4	1	6	4	1.25	7.41	4.44	0.11	0.66	0.37	
大蔵村	813	791	767	44.3	46.9	46.4	59	51	42	7.3	6.4	5.5	37	46	35	62.7	90.2	83.3	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
鯉川村	672	655	727	26.6	36.6	39.2	58	48	60	8.6	7.3	8.3	47	39	51	81.0	81.3	85.0	2	1	1	3.45	2.08	1.67	0.30	0.15	0.14	
戸沢村	739	768	745	29.6	32.2	27.5	54	62	50	7.3	8.1	6.7	44	51	38	81.5	82.3	76.0	2	4	1	3.70	6.45	2.00	0.27	0.52	0.13	
最上地域計	10,313	10,713	10,765	32.2	34.2	35.3	809	794	783	7.8	7.4	7.3	636	639	626	78.6	80.5	79.9	23	24	19	2.84	3.02	2.43	0.22	0.22	0.18	
米沢市	7,035	6,710	6,723	26.3	25.1	26.4	517	474	512	7.3	7.1	7.6	435	381	424	84.1	80.4	82.8	14	13	21	2.71	2.74	4.10	0.20	0.19	0.31	
長井市	2,897	2,938	3,006	30.0	32.6	33.4	177	196	202	6.1	6.7	6.7	154	161	157	87.0	82.1	77.7	6	5	8	3.39	2.55	3.96	0.21	0.17	0.27	
南陽市	3,825	3,726	3,609	27.7	37.3	35.2	231	239	222	6.0	6.4	6.2	187	204	176	81.0	85.4	79.3	2	4	2	0.87	1.67	0.90	0.05	0.11	0.06	
高畠町	3,526	3,471	3,321	51.4	51.9	52.6	176	199	191	5.0	5.7	5.8	142	158	155	80.7	79.4	81.2	2	4	8	1.14	2.01	4.19	0.06	0.12	0.24	
川西町	1,958	1,933	1,971	47.2	47.9	48.5	119	125	130	6.1	6.5	6.6	97	95	106	81.5	76.0	81.5	2	2	3	1.68	1.60	2.31	0.10	0.10	0.15	
小国町	795	771	749	26.1	25.6	25.6	41	44	47	5.2	5.7	6.3	35	33	41	85.4	75.0	87.2	0	1	1	0.00	2.27	2.13	0.00	0.13	0.13	
白鷹町	2,411	2,631	2,370	39.9	44.0	41.4	123	154	137	5.1	5.9	5.8	111	114	102	90.2	74.0	74.5	2	3	4	1.63	1.95	2.92	0.08	0.11	0.17	
飯豊町	1,070	1,071	1,037	37.8	39.8	39.3	73	67	77	6.8	6.3	7.4	59	57	55	80.8	85.1	71.4	0	3	0	0.00	0.00	4.48	0.00	0.00	0.00	0.00
置賜地域計	23,517	23,251	22,786	32.2	34.1	34.3	1,457	1,498	1,518	6.2	6.4	6.7	1,220	1,203	1,216	83.7	80.3	80.1	28	35	47	1.92	2.34	3.10	0.12	0.15	0.21	
鶴岡市	21,421	21,055	20,279	40.0	39.7	38.9	1,723	1,703	1,540	8.0	8.1	7.6	1,634	1,305	1,210	94.8	76.6	78.6	53	45	39	3.08	2.64	2.53	0.25	0.21	0.19	
酒田市	13,890	13,876	13,738	47.0	47.9	48.4	995	929	924	7.2	6.7	6.7	790	745	737	79.4	80.2	79.8	23	24	13	2.31	2.58	1.41	0.17	0.17	0.09	
三川町	1,466	1,426	1,394	49.3	47.8	50.6	111	104	110	7.6	7.3	7.9	97	93	87	87.4	89.4	79.1	6	3	4	5.41	2.88	3.64	0.41	0.21	0.29	
庄内町	4,469	4,469	4,367	55.1	55.3	56.4	397	391	336	8.9	8.7	7.7	309	289	247	77.8	73.9	73.5	17	17	6	4.28	4.35	1.79	0.38	0.38	0.14	
遊佐町	2,688	2,674	2,613	58.6	58.2	58.8	159	170	168	5.9	6.4	6.4	132	137	141	83.0	80.6	83.9	6	3	6	3.77	1.76	3.57	0.22	0.11	0.23	
庄内地域計	43,934	43,500	42,391	44.4	44.6	44.4	3,385	3,297	3,078	7.7	7.6	7.3	2,962	2,569	2,422	87.5	77.9	78.7	105	92	68	3.10	2.79	2.21	0.24	0.21	0.16	
山形県合計	141,703	140,801	137,587	38.7	39.4	38.3	9,925	9,524	9,351	7.0	6.8	6.8	8,198	7,531	7,448	82.6	79.1	79.6	270	250	246	2.72	2.62	2.63	0.19	0.18	0.18	

# 大腸がん確診者の推移（住民検診）

人

年度	H23	H24	前年比較 H24-H23	H25	前年比較 H25-H24	H26	前年比較 H26-H25	H27	前年比較 H27-H26	H28	前年比較 H27-H26	H29	前年比較 H29-H28
山形市	25	47	22	52	5	54	2	56	2	37	△ 19	46	9
寒河江市	5	5	0	5	0	3	△ 2	7	4	6	△ 1	6	0
上山市	4	5	1	7	2	7	0	6	△ 1	8	2	10	2
村山市	5	7	2	6	△ 1	3	△ 3	3	0	3	0	3	0
天童市	7	8	1	5	△ 3	15	10	15	0	9	△ 6	20	11
東根市	3	8	5	9	1	8	△ 1	7	△ 1	12	5	6	△ 6
尾花沢市	3	2	△ 1	4	2	9	5	5	△ 4	4	△ 1	8	4
山辺町	4	4	0	4	0	1	△ 3	2	1	5	3	1	△ 4
中山町	2	2	0	2	0	4	2	6	2	1	△ 5	2	1
河北町	2	3	1	7	4	7	0	3	△ 4	5	2	3	△ 2
西川町	1	2	1	1	△ 1	2	1	2	0	6	4	0	△ 6
朝日町	1	0	△ 1	0	0	2	2	2	0	1	△ 1	3	2
大江町	2	0	△ 2	0	0	2	2	0	△ 2	0	0	1	1
大石田町	2	2	0	2	0	2	0	0	△ 2	2	2	3	1
村山地域計	66	95	29	104	9	119	15	114	△ 5	99	△ 15	112	13
新庄市	10	9	△ 1	7	△ 2	16	9	14	△ 2	10	△ 4	8	△ 2
金山町	1	1	0	2	1	0	△ 2	0	0	1	1	3	2
最上町	1	1	0	2	1	1	△ 1	1	0	1	0	1	0
舟形町	0	0	0	1	1	3	2	3	0	1	△ 2	1	0
真室川町	0	0	0	1	1	5	4	1	△ 4	6	5	4	△ 2
大蔵村	0	0	0	1	1	1	0	0	△ 1	0	0	0	0
鮭川村	2	0	△ 2	0	0	1	1	2	1	1	△ 1	1	0
戸沢村	0	1	1	2	1	1	△ 1	2	1	4	2	1	△ 3
最上地域計	14	12	△ 2	16	4	28	12	23	△ 5	24	1	19	△ 5
米沢市	15	15	0	15	0	18	3	14	△ 4	13	△ 1	21	8
長井市	3	2	△ 1	2	0	7	5	6	△ 1	5	△ 1	8	3
南陽市	5	4	△ 1	4	0	3	△ 1	2	△ 1	4	2	2	△ 2
高畠町	12	14	2	6	△ 8	6	0	2	△ 4	4	2	8	4
川西町	4	2	△ 2	2	0	4	2	2	△ 2	2	0	3	1
小国町	0	1	1	0	△ 1	1	1	0	△ 1	1	1	1	0
白鷹町	1	1	0	0	△ 1	1	1	2	1	3	1	4	1
飯豊町	1	5	4	2	△ 3	2	0	0	△ 2	3	3	0	△ 3
置賜地域計	41	44	3	31	△ 13	42	11	28	△ 14	35	7	47	12
鶴岡市	29	46	17	49	3	51	2	53	2	45	△ 8	39	△ 6
酒田市	34	29	△ 5	38	9	31	△ 7	23	△ 8	24	1	13	△ 11
三川町	2	3	1	7	4	5	△ 2	6	1	3	△ 3	4	1
庄内町	10	14	4	17	3	7	△ 10	17	10	17	0	6	△ 11
遊佐町	6	7	1	3	△ 4	6	3	6	0	3	△ 3	6	3
庄内地域計	81	99	18	114	15	100	△ 14	105	5	92	△ 13	68	△ 24
山形県合計	202	250	48	265	15	289	24	270	△ 19	250	△ 20	246	△ 4

山形県民のがん検診受診者数の推移(住民検診+職域健診)

区分 年度	対象年齢 の人口 A 人	住民検診 の 受診者数 B 人	対象年齢 人口に対する 住民検診 受診率B/A %	住民検診 受診対象者 に対する 受診率 %	職域健診の受診者数						住民検診と 職域健診の 受診者合計 D=B+C 人	対人口 受診率 %
					やまがた 健康 推進機構 ① 人	山形県 成人病 検査セン ター ② 人	山形市 医師会 健診セン ター ③ 人	鶴岡地区 医師会 庄内地区 健康管理セン ター ④ 人	全日本労働 福祉協会 東北支部 ⑤ 人	日本健康管 理協会 山形健康管 理センタ ー ⑥ 人		

<胃がん検診:40歳以上男女計>

25年度	718,868	98,571	13.70%	28.10%	43,115	7,091	18,464	11,950	21,270	14,119	116,009	16.10%	214,580	29.80%
26年度	717,866	95,432	13.30%	26.90%	43,996	6,983	18,877	12,580	21,534	14,922	118,892	16.60%	214,324	29.90%
27年度	717,337	93,709	13.06%	26.67%	44,653	7,079	19,166	13,017	22,420	14,968	121,303	16.91%	215,012	29.97%
28年度	716,049	90,949	12.70%	26.52%	44,388	7,079	18,988	13,697	22,073	16,147	122,372	17.09%	213,321	29.79%
29年度	716,331	86,996	12.14%	25.19%	44,174	6,967	19,134	13,940	22,534	16,426	123,175	17.20%	210,171	29.34%

<大腸がん検診:40歳以上男女計>

25年度	718,868	139,997	19.50%	38.30%	46,248	8,466	20,480	12,999	24,741	15,451	128,385	17.90%	268,382	37.30%
26年度	717,866	139,263	19.40%	37.70%	47,711	8,521	21,151	13,843	25,620	16,519	133,365	18.60%	272,628	38.00%
27年度	717,337	141,703	19.75%	38.65%	49,570	8,483	21,758	14,580	27,270	16,925	138,586	19.32%	280,289	39.07%
28年度	716,049	140,801	19.66%	39.40%	50,404	8,814	21,994	15,579	27,752	18,553	143,096	19.98%	283,897	39.65%
29年度	716,331	137,587	19.21%	38.30%	51,743	8,747	22,519	15,918	28,427	19,595	146,949	20.51%	284,536	39.72%

<肺がん検診(X線検査):40歳以上男女計>

25年度	718,881	143,708	20.00%	40.70%	8,073	8,370	24,535	1,731	19,420	19,420	62,129	8.60%	205,837	28.60%
26年度	717,866	144,829	20.20%	40.10%	8,023	10,901	25,260	1,987	20,733	20,733	66,904	9.30%	211,733	29.50%
27年度	717,337	149,108	20.79%	41.25%	8,046	10,838	25,988	2,005	21,316	21,316	68,193	9.51%	217,301	30.29%
28年度	716,049	150,174	20.97%	42.60%	8,041	10,970	26,153	2,010	23,805	23,805	70,979	9.91%	221,153	30.89%
29年度	716,331	147,871	20.64%	42.02%	8,517	11,019	26,730	2,062	25,189	25,189	73,517	10.26%	221,388	30.91%

<子宮がん検診:20歳以上女性計>

25年度	504,617	66,356	13.10%	34.50%	12,065	1,987	6,865	4,015	2,539	3,360	30,831	6.10%	97,187	19.30%
26年度	498,683	62,614	12.60%	34.10%	12,162	2,061	6,950	4,272	2,728	3,688	31,861	6.40%	94,475	18.90%
27年度	494,988	62,657	12.66%	33.03%	12,667	2,075	7,283	4,628	2,985	4,086	33,724	6.81%	96,381	19.47%
28年度	490,620	61,463	12.53%	33.67%	13,044	2,336	7,355	4,837	3,423	4,609	35,604	7.26%	97,067	19.78%
29年度	487,224	58,408	11.99%	33.66%	13,341	2,257	7,364	5,046	3,569	4,813	36,390	7.47%	94,798	19.46%

<乳がん検診 視触診+マンモ併用 :40歳以上女性計>

25年度	386,525	52,688	13.60%	35.80%	9,425	1,733	5,343	4,275	551	2,312	23,639	6.10%	76,327	19.70%
26年度	386,474	49,663	12.90%	35.70%	9,576	1,762	5,608	4,579	719	2,364	24,608	6.40%	74,271	19.20%
27年度	385,512	49,235	12.77%	34.92%	10,261	1,833	6,008	5,057	1,048	2,584	26,791	6.95%	76,026	19.72%
28年度	384,554	49,985	13.00%	35.70%	10,724	1,967	6,225	5,323	1,398	2,874	28,511	7.41%	78,496	20.41%
29年度	383,979	45,817	11.93%	34.55%	11,588	2,032	6,295	5,588	1,503	2,997	30,003	7.81%	75,820	19.75%

胃がん検診における偶発症例

資料 3

誤嚥症例(住民検診)

No.	性別	年齢	年齢不明 1.左気管支 2.右気管支 3.左右気管支 4.気管分岐前 5.不明	1.有 2.無 3.不明	1.入院 2.外来 3.帰宅 4.不明	1.生 2.死 3.不明	基礎疾患の内容	基礎疾患	1.有 2.無 3.不明
1	女	49	1.左気管支	1.有	2.外来	1.生			2.無
2	男	81	2.右気管支	2.無	2.外来	1.生			2.無
3	女	45	1.左気管支	2.無	3.帰宅	1.生			2.無
4	女	73	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生			2.無
5	男	95	2.右気管支	2.無	2.外来	1.生			2.無
6	女	44	3.左右気管支	1.有	2.外来	1.生			2.無
7	男	88	1.左気管支	2.無	3.帰宅	1.生			2.無
8	男	66	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生			2.無
9	男	51	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生			2.無
10	女	72	1.左気管支	2.無	3.帰宅	1.生			2.無
11	男	88	3.左右気管支	2.無	2.外来	1.生			2.無
12	男	89	1.左気管支	2.無	2.外来	1.生			2.無
13	男	85	1.左気管支	2.無	2.外来	1.生			2.無
14	男	93	2.右気管支	2.無	2.外来	1.生			2.無
15	女	69	2.右気管支	1.有	3.帰宅	1.生			2.無
16	女	77	2.右気管支	1.有	3.帰宅	1.生			2.無
17	男	70	1.左気管支	3.不明	3.帰宅	1.生	糖尿病治療中、神経科治療中		2.無
18	女	60	1.左気管支	3.不明	3.帰宅	1.生	精神科治療中		2.無
19	女	78	5.不明	3.不明	3.帰宅	1.生	高血圧治療中		2.無
20	女	72	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生			2.無
21	男	83	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生	心疾患、高血圧、アレルギー性疾患		2.無
22	女	71	1.左気管支	2.無	3.帰宅	1.生			2.無
23	男	74	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生	胃がん、胃疾患治療中		2.無
24	女	80	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生	高血圧		2.無
25	男	82	1.左気管支	2.無	3.帰宅	1.生	胃がん、胃疾患経過観察、心疾患		2.無
26	男	57	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生	胃がん、胃疾患治療中		2.無
27	男	75	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生	胃炎、脳血管疾患、肺炎		2.無
28	男	63	2.右気管支	1.有	3.帰宅	1.生			2.無
29	男	72	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生	糖尿病		2.無
30	男	61	4.気管分岐前	2.無	3.帰宅	1.生	高血圧症		2.無
31	男	84	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生			2.無
32	男	88	2.右気管支	2.無	3.帰宅	1.生	誤嚥昨年も 高血圧症、胃炎		2.無
33	男	69	3.左右気管支	2.無	3.帰宅	1.生	高血圧症、胃炎		2.無
34	男	71	3.左右気管支	2.無	3.帰宅	1.生	高血圧症		2.無

誤嚥症例(職域検診)

No.	性別	年齢	誤嚥部位	咳嗽	発熱	治療	転帰	基礎疾患	訴訟
2	男	66	2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生	狭心症	2.無
3	女	62	2.右気管支	1.有	2.無	3.帰宅	1.生	高血圧症	2.無
4	女	59	1.左気管支	1.有	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
5	男	58	1.左気管支	1.有	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
6	女	58	1.左気管支	1.有	2.無	3.帰宅	1.生	甲状腺疾患	2.無
7	男	36	4.気管分岐前	2.無	2.無	3.帰宅	1.生		2.無
8	女	36	1.左気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生	アレルギー性疾患	2.無
9	男	70	2.右気管支	2.無	2.無	3.帰宅	1.生	高血圧症	2.無

◆総数◆

住民	男	女	不明	計
誤嚥	22	12	0	34
腸閉塞	0	0	0	0
腸穿孔	0	0	0	0
過敏症	0	0	0	0
その他	2	6	0	8
住民計	24	18	0	42

職域	男	女	不明	計
誤嚥	7	5	0	12
腸閉塞	0	0	0	0
腸穿孔	0	1	0	1
過敏症	0	0	0	0
その他	3	5	0	8
職域計	10	11	0	21

合計	男	女	不明	計
誤嚥	29	17	0	46
腸閉塞	0	0	0	0
腸穿孔	0	1	0	1
過敏症	0	0	0	0
その他	5	11	0	16
合計	34	29	0	63

## 胃がん検診における偶発症例

### 腸閉塞症例(住民検診)

対象期間：H29.4.1～H30.3.31

No.	性別	年齢	発生までの日時	治療	転帰	基礎疾患	訴訟
1							
2							
3			な	し			
4							

### 腸閉塞症例(職域検診)

No.	性別	年齢	発生までの日時	治療	転帰	基礎疾患	訴訟
1							
2							
3			な	し			
4							

### 腸管穿孔症例(住民検診)

No.	性別	年齢	穿孔部位	穿孔までの日時	治療	転帰	基礎疾患	訴訟
1								
2								
3				な	し			
4								

### 腸管穿孔症例(職域検診)

No.	性別	年齢	穿孔部位	穿孔までの日時	治療	転帰	基礎疾患	訴訟
1	女	68	S状結腸	1日6時間	2.人工肛門	1.生	血圧、肝臓、リウマチで内服	2.無
2								
3								
4								

調査機関：やまがた健康推進機構・山形県成人病健診センター・山形市医師会健診センター・荘内地区健康管理センター



## 胃がん検診における偶発症例

### 過敏症状(住民検診)

期間：H29年4月1日～H30年3月31日

No.	性別	年齢	症状	治療	シヨックの有無	転帰	原因	訴訟
1			な	し				
2								

### 過敏症状(職域検診)

No.	性別	年齢	症状	治療	シヨックの有無	転帰	原因	訴訟
1			な	し				
2								

### その他偶発症(住民検診)

No.	性別	年齢	症状	外傷・その他の内容	転帰	治療	訴訟
1	女	77	1.気分不良		1.生	3.帰宅	2.無
2	女	68	1.気分不良		1.生	3.帰宅	2.無
3	女	70	4.その他	腹痛	1.生	2.外来	2.無
4	男	74	2.外傷	右手首擦過傷	1.生	3.帰宅	2.無
5	男	69	2.外傷	左手首擦過傷	1.生	3.帰宅	2.無
6	女	64	1.気分不良(バリウム検査後ふらつく)	なし	1.生	3.帰宅	2.無
7	女	75	1.気分不良(バリウム検査後体調不良)	貧血傾向あり	1.生	3.帰宅	2.無
8	女	80	1.気分不良	心臓病、高血圧	1.生	3.帰宅	2.無

### その他偶発症(職域検診)

No.	性別	年齢	症状	外傷・その他の内容	転帰	治療	訴訟
1	男	48	1.気分不良		1.生	3.帰宅	2.無
2	女	50	1.気分不良		1.生	3.帰宅	2.無
3	男	56	4.その他	大腸憩室へバリウムが流入したこと(検診から9日後に)痛みを訴え入院	1.生	1.入院	2.無
4	男	56	2.外傷	左手甲切り傷	1.生	3.帰宅	2.無
5	女	51	1.気分不良		1.生	3.帰宅	2.無
6	女	54	1.気分不良	終了後顔面蒼白・冷や汗あり、もともとBP低く検査中から不快。	1.生	3.帰宅	2.無
7	女	35	3.便秘	便秘がなく吐き気と悪寒の症状あり。翌日医療機関受診。	1.生	3.帰宅	2.無
8	女	46	1.気分不良	メニエール病、貧血	1.生	3.帰宅	2.無

調査機関：やまがた健康推進機構・山形県成人病健診センター・山形市医師会健診センター・荘内地区健康管理センター

# 平成28年度胃がん検診のまとめ

(調査方法)

平成28年度の住民検診・職域検診で「がん(疑い)」であった症例について市町村・検診機関に調査を依頼(H29.10月)調査結果をもとに精密検査機関に調査票の作成を依頼し平成29年12月までに回収した症例について確認

**表1. 治療の種類** (平成28年度) (平成27年度) (平成27年度)

	山形県		山形県		全国集計	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
外科手術	62	35.2	95	40.1	845	31.9
腹腔鏡下手術	43	24.4	42	17.7	703	26.5
内視鏡的治療	65	36.9	87	36.7	1,003	37.8
化学療法	3	1.7	6	2.5	58	2.2
無治療	3	1.7	6	2.5	34	1.3
その他	0	0.0	1	0.4	7	0.3
計	176	100.0	237	100.0	2,650	100.0
不明	0		0			
総数	176		237			

**表2. 手術の種類** (平成28年度) (平成27年度) (平成27年度)

	山形県		山形県		全国集計	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
切除術	104	100.0	137	100.0	1,593	98.9
ポリープ摘除術	0	0.0	0	0.0	3	0.2
吻合術	0	0.0	0	0.0	7	0.4
単開腹	0	0.0	0	0.0	5	0.3
造瘻	0	0.0	0	0.0	2	0.1
計	104	100.0	137	100.0	1,610	100.0
不明	1		0			
総数	105		137			

**表3. 腫瘍の遺残 (R)** (平成27年度) (平成26年度) (平成26年度)

	山形県		山形県		全国集計	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
R X	0	0.0	1	0.7	53	3.6
R 0	94	96.9	134	97.8	1,338	91.4
R 1	3	3.1	0	0.0	40	2.7
R 2	0	0.0	2	1.5	33	2.3
計	97	100.0	137	100.0	1,464	100.0
不明	8		0			
総数	105		137			

**表4. 癌病巣の数** (平成28年度) (平成27年度) (平成27年度)

	山形県		山形県		全国集計	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
単発	133	80.6	198	90.8	2,317	90.6
2個	18	10.9	16	7.3	185	7.2
3個	4	2.4	4	1.8	37	1.4
4個以上	10	6.1	0	0.0	18	0.7
計	165	100.0	218	100.0	2,557	100.0
不明	0		0			
無回答	11		19			
総数	176		237			

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数  
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

表5. 発見胃癌の占居部位 I

部位	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
U	24	13.8	39	16.5	502	18.8
M	70	40.2	114	48.1	1,211	45.3
L	80	46.0	83	35.0	942	35.2
全体	0	0.0	1	0.4	20	0.7
計	174	100.0	237	100.0	2,675	100.0
無回答	2		0			
総数	176		237			

表6. 発見胃癌の占居部位 II

部位	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
小弯	80	45.7	83	36.7	1,014	38.4
大弯	33	18.9	38	16.8	508	19.2
前壁	38	21.7	53	23.5	464	17.6
後壁	23	13.1	50	22.1	591	22.4
全周	1	0.6	2	0.9	65	2.5
合計	175	100.0	226	100.0	2,642	100.0
無回答	1		11			
総数	176		237			

表7. 発見胃癌の大きさ

長径 (cm)	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
～1.0	9	5.4	23	11.1	431	18.1
1.1～2.0	54	32.1	47	22.7	626	26.3
2.1～5.0	74	44.0	111	53.6	1,049	44.1
5.1～	31	18.5	26	12.6	275	11.5
計	168	100.0	207	100.0	2,381	100.0
無回答	8		30			
総数	176		237			

表8. 切除胃癌の深達度別頻度

	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
T1a (M)	81	48.8	58	31.9	1,247	50.7
T1b (SM)	38	22.9	61	33.5	635	25.8
T2 (MP)	20	12.0	19	10.4	186	7.6
T3 (SS)	14	8.4	10	5.5	212	8.6
T4a (SE)	13	7.8	22	12.1	159	6.5
T4b (SI)	0	0.0	12	6.6	20	0.8
計	166	100.0	182	100.0	2,459	100.0
不明	4		1			
無回答	6		54			
総数	176		237			

M+SM	119	71.7	119	65.4	1,882	76.5
MP+SS+SE+SI	47	28.3	63	34.6	577	23.5

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数  
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

表9. Stage分類

	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
I A	116	69.0	161	72.2	1,769	71.5
I B	16	9.5	18	8.1	197	8.0
II A	11	6.5	11	4.9	130	5.3
II B	5	3.0	11	4.9	108	4.4
III A	8	4.8	8	3.6	74	3.0
III B	4	2.4	5	2.2	70	2.8
III C	4	2.4	1	0.4	49	2.0
IV	4	2.4	8	3.6	78	3.2
計	168	100.0	223	100.0	2,475	100.0
不明	0		0			
無回答	8		14			
総数	176		237			

表10. 肉眼分類

肉眼分類	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
O型	129	73.7	177	76.3	2,041	76.4
1型	5	2.9	10	4.3	63	2.4
2型	22	12.6	30	12.9	229	8.6
3型	16	9.1	11	4.7	246	9.2
4型	3	1.7	4	1.7	64	2.4
5型	0	0.0	0	0.0	27	1.0
計	175	100.0	232	100.0	2,670	100.0
無回答	1		5			
総数	176		237			

表11. O型(表在型)の肉眼分類

肉眼分類	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
I	7	5.4	4	2.3	91	4.5
II a	19	14.7	52	29.4	410	20.1
II a + II c	15	11.6	27	15.3	239	11.7
II b	2	1.6	2	1.1	46	2.3
II c	72	55.8	76	42.9	1,077	52.8
II c + III		0.0	2	1.1	45	2.2
II c + II a	9	7.0	11	6.2	51	2.5
III + II c		0.0	0	0.0	5	0.2
III	1	0.8	1	0.6	12	0.6
その他の組み合わせ	4	3.1	2	1.1	65	3.2
不明	0	0.0	0	0.0		0.0
計	129	100.0	177	100.0	2,041	100.0
無回答	47		0			
総数	176		177			

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数  
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

## 平成28年度大腸がん検診のまとめ

(調査方法)

平成28年度の住民検診・職域検診で「がん(疑い)」であった症例について市町村・検診機関に調査を依頼(H29.10月)調査結果をもとに精密検査機関に調査票の作成を依頼し平成29年12月までに回収した症例について確認

表12. 検診受診歴 (平成28年度) (平成27年度) (平成27年度)

受診歴	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
初回受診	80	25.0	91	24.9	1,655	39.3
1年前〃	201	62.8	230	63.0	2,040	48.4
2年前〃	25	7.8	30	8.2	359	8.5
3年前〃	14	4.4	14	3.8	161	3.8
計	320	100.0	365	100.0	4,215	100.0
不明	11		19			
総数	331		384			

表13. 治療方法 (平成28年度) (平成27年度) (平成27年度)

治療方法	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
外科手術	89	27.0	107	28.0	724	17.5
腹腔鏡下手術	97	29.4	102	26.7	1,390	33.5
内視鏡的ポリペクトミー	46	13.9	28	7.3	627	15.1
内視鏡的粘膜切除	91	27.6	136	35.6	1,298	31.3
無治療	3	0.9	4	1.0	26	0.6
その他	4	1.2	5	1.3	79	1.9
計	330	100.0	382	100.0	4,144	100.0
不明(無回答含む)	1		2			
総数	331		384			

表14. 手術の種類(外科・腹腔鏡下)

手術の種類	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
結腸切除	130	70.3	145	69.4	1,340	67.1
直腸切除	46	24.9	52	24.9	501	25.1
直腸切断(人工肛門造設)	5	2.7	8	3.8	63	3.2
その他	4	2.2	4	1.9	93	4.7
計	185	100.0	209	100.0	1,997	100.0
無回答						

表15. 癌病巣の数 (平成28年度) (平成27年度) (平成27年度)

癌病巣の数	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
単発	258	86.9	334	95.2	3,755	95.3
2個	24	8.1	12	3.4	139	3.5
3個	5	1.7	4	1.1	22	0.6
4個以上	10	3.4	1	0.3	26	0.7
計	297	100.0	351	100.0	3,942	100.0
不明	1		2			
無回答	33		31			
総数	331		384			

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数  
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

表16. 癌病巣の部位

部位	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
肛門管 (P)	0	0.0	1	0.3	10	0.2
直腸 (R)	69	21.0	90	23.4	921	22.0
直腸S状部 (RS)	19	5.8	34	8.9	381	9.1
S状結腸 (S)	78	23.8	89	23.2	1,372	32.7
下行結腸 (D)	23	7.0	13	3.4	204	4.9
横行結腸 (T)	39	11.9	52	13.5	406	9.7
上行結腸 (A)	72	22.0	75	19.5	622	14.8
盲腸 (C)	28	8.5	28	7.3	270	6.4
虫垂 (V)	0	0.0	2	0.5	5	0.1
計	328	100.0	384	100.0	4,191	100.0
無回答	3					
総数	331		384			

表17. 肉眼分類

肉眼分類	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
0型	188	58.0	215	56.3	2,511	61.5
1型	21	6.5	25	6.5	256	6.3
2型	111	34.3	134	35.1	1,168	28.6
3型	4	1.2	6	1.6	120	2.9
4型	0	0.0	1	0.3	8	0.2
5型	0	0.0	1	0.3	18	0.4
計	324	100.0	382	100.0	4,081	100.0
無回答	7		2			
総数	331		384			

表18. O型(表在型)の肉眼分類

肉眼分類	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
I p	34	10.3	40	10.4	502	20.0
I s p	52	15.7	73	19.0	871	34.7
I s	24	7.3	17	4.4	404	16.1
II a	29	8.8	39	10.2	393	15.7
II a + II c	26	7.9	29	7.6	172	6.8
II b	0	0.0	0	0.0	1	0.0
II c	7	2.1	4	1.0	48	1.9
その他	15	4.5	15	3.9	120	4.8
不明	144	43.5	167	43.5	0	0.0
計	331	100.0	384	100.0	2,511	100.0

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数  
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

表19. 大腸癌の環周度

(平成28年度)

(平成27年度)

(平成27年度)

環周度	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
1/3以下	162	62.3	200	62.3	2,288	71.5
1/2以下	51	19.6	67	20.9	408	12.8
3/4以下	20	7.7	25	7.8	211	6.6
3/4以上	16	6.2	14	4.4	118	3.7
全周	11	4.2	15	4.7	175	5.5
計	260	100.0	321	100.0	3,200	100.0
無回答	71		63			
総数	331		384			

表20. 大腸癌のStage分類

(平成28年度)

(平成27年度)

Stage	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
Stage O	114	35.6	150	40.4	1502	40.2
Stage I	94	29.4	107	28.8	1086	29.1
Stage II	46	14.4	57	15.4	461	12.4
Stage IIIa	30	9.4	29	7.8	409	11.0
Stage IIIb	25	7.8	18	4.9	157	4.2
Stage IV	11	3.4	10	2.7	117	3.1
計	320	100.0	371	100.0	3732	100.0
不明	9		5			
無回答	2		8			
総数	331		384			

表21. 大腸癌の深達度

(平成28年度)

(平成27年度)

(平成27年度)

深達度	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
Tis	116	36.3	152	47.5	1,742	44.3
T1	71	22.2	77	24.1	814	20.7
T2	39	12.2	48	15.0	440	11.2
T3	78	24.4	75	23.4	726	18.5
T4a	15	4.7	15	4.7	179	4.6
T4b	1	0.3	4	1.3	33	0.8
計	320	100.0	371	100.0	3,934	100.0
不明	9		7			
無回答	2		6			
総数	331		384			

表22. 大腸癌の大きさ(長径)

(平成28年度)

(平成27年度)

大きさ (cm)	山形県	%	山形県	%
～1.0	39	13.0	61	17.5
1.1～2.0	116	38.5	108	31.0
2.1～5.0	120	39.9	157	45.1
5.1～	26	8.6	22	6.3
計	301	100.0	348	100.0
無回答	30		36	
総数	331		384	

平成27年度全国集計値掲載なし

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数  
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)

表23. 大腸癌のDukes分類

Dukes分類	(平成28年度)		(平成27年度)		全国集計	%
	山形県	%	山形県	%		
A	205	67.4	108	50.9	1,951	67.5
B	37	12.2	50	23.6	364	12.6
C	53	17.4	44	20.8	474	16.4
D	9	3.0	10	4.7	100	3.5
計	304	100.0	212	100.0	2,889	100.0
不明	14		11			
-			152			
無回答	13		9			
総数	331		384			

表24. リンパ節転移

リンパ節転移	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
なし	253	80.3	315	85.1	3,005	82.4
N1	44	14.0	38	10.3	480	13.2
N2	18	5.7	16	4.3	134	3.7
N3	0	0.0	1	0.3	29	0.8
計	315	100.0	370	100.0	3,648	100.0
不明	13		6			
無回答	3		8			
総数	331		384			

表25. 遠隔転移

遠隔転移	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
なし	302	96.2	359	97.3	3,535	96.7
あり	12	3.8	10	2.7	119	3.3
計	314	100.0	369	100.0	3,654	100.0
不明	13		6			
無回答	4		9			
総数	331		384			

表26. 大腸癌の組織型分類

組織型分類	(平成28年度)		(平成27年度)		(平成27年度)	
	山形県	%	山形県	%	全国集計	%
乳頭腺癌 (pap)	20	6.4	20	5.3	133	3.4
高分化管状腺癌 (tub1)	176	56.1	227	60.4	2,406	61.6
中分化管状腺癌 (tub2)	103	32.8	112	29.8	1,204	30.8
低分化腺癌 (por)	6	1.9	4	1.1	49	1.3
粘液癌 (muc)	5	1.6	4	1.1	50	1.3
印環細胞癌 (sig)	0	0.0	1	0.3	2	0.1
その他	4	1.3	8	2.1	61	1.6
計	314	100.0	376	100.0	3,905	100.0
不明	12		5			
無回答	5		3			
総数	331		384			

各パーセントの分母は各総数から不明・無回答を除いた数  
(端数処理のため合計が100%にならないこともあります)



早期がん(T1a・T1b)の数、割合(検診機関別)

胃がん検診		平成28年度 検診分		
検診機関名	確信者数	臨床病期	病期小計	% (小計/確診者数%)
やまがた健康推進機構 最上検診センター	8	T1a	1	75.0%
		T1b	5	
やまがた健康推進機構 山形検診センター	26	T1a	8	57.7%
		T1b	7	
やまがた健康推進機構 庄内健診センター	27	T1a	16	70.4%
		T1b	3	
やまがた健康推進機構 南陽検診センター	11	T1a	5	54.5%
		T1b	1	
やまがた健康推進機構 米沢検診センター	8	T1a	2	50.0%
		T1b	2	
やまがた健康推進機構 計	80	T1a	32	62.5%
		T1b	18	
日本健康管理協会 山形健康管理センター	7	T1a	3	85.7%
		T1b	3	
山形県成人病検査センター	18	T1a	11	72.2%
		T1b	2	
山形市医師会検診センター	20	T1a	8	70.0%
		T1b	6	
庄内地区健康管理センター	26	T1a	11	57.7%
		T1b	4	
検診機関 計	151	T1a	65	64.9%
		T1b	33	
個別	25	T1a	15	84.0%
		T1b	6	
総計	176	T1a	80	67.6%
		T1b	39	

早期がん(Tis・T1)の数、割合(検診機関別)

大腸がん検診		平成28年度 検診分		
検診機関名	確信者数	臨床病期	病期小計	% (小計/確診者数%)
やまがた健康推進機構 最上検診センター	32	Tis	8	62.5%
		T1	12	
やまがた健康推進機構 山形検診センター	45	Tis	16	51.1%
		T1	7	
やまがた健康推進機構 庄内健診センター	53	Tis	19	52.8%
		T1	9	
やまがた健康推進機構 南陽検診センター	14	Tis	5	35.7%
		T1	0	
やまがた健康推進機構 米沢検診センター	15	Tis	8	73.3%
		T1	3	
やまがた健康推進機構 計	159	Tis	56	54.7%
		T1	31	
日本健康管理協会 山形健康管理センター	5	Tis	1	40.0%
		T1	1	
山形県成人病検査センター	26	Tis	6	42.3%
		T1	5	
山形市医師会検診センター	29	Tis	10	69.0%
		T1	10	
庄内地区健康管理センター	78	Tis	33	65.4%
		T1	18	
検診機関 計	297	Tis	106	57.6%
		T1	65	
個別	34	Tis	10	47.1%
		T1	6	
総計	331	Tis	116	56.5%
		T1	71	

早期がん(T1a・T1b)の数、割合(市町村別)

胃がん検診		平成28年度 検診分			
市町村	確信者数	臨床病期		病期小計	% (小計/確診者数%)
山形市	23	T1a	9	16	69.6%
		T1b	7		
寒河江市	5	T1a	3	3	60.0%
		T1b	0		
上山市	2	T1a	1	2	100.0%
		T1b	1		
村山市	3	T1a	2	2	66.7%
		T1b	0		
天童市	13	T1a	5	8	61.5%
		T1b	3		
東根市	7	T1a	3	4	57.1%
		T1b	1		
尾花沢市	4	T1a	2	2	50.0%
		T1b	0		
山辺町	1	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
中山町	3	T1a	1	3	100.0%
		T1b	2		
河北町	1	T1a	0	1	100.0%
		T1b	1		
西川町	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
朝日町	1	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
大江町	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
大石田町	1	T1a	1	1	100.0%
		T1b	0		
村山地域計	64	T1a	27	42	65.6%
		T1b	15		
新庄市	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
金山町	2	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
最上町	1	T1a	1	1	100.0%
		T1b	0		
舟形町	2	T1a	0	2	100.0%
		T1b	2		
真室川町	1	T1a	0	1	100.0%
		T1b	1		
大蔵村	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
鮭川村	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
戸沢村	2	T1a	0	2	100.0%
		T1b	2		
最上地域計	8	T1a	1	6	75.0%
		T1b	5		
米沢市	9	T1a	2	4	44.4%
		T1b	2		
長井市	4	T1a	0	1	25.0%
		T1b	1		
南陽市	3	T1a	2	2	66.7%
		T1b	0		
高畠町	1	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
川西町	4	T1a	3	3	75.0%
		T1b	0		
小国町	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
白鷹町	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
飯豊町	0	T1a	0	0	0.0%
		T1b	0		
置賜地域計	21	T1a	7	10	47.6%
		T1b	3		
鶴岡市	43	T1a	22	31	72.1%
		T1b	9		
酒田市	21	T1a	13	16	76.2%
		T1b	3		
三川町	4	T1a	2	2	50.0%
		T1b	0		
庄内町	6	T1a	3	4	66.7%
		T1b	1		
遊佐町	2	T1a	2	2	100.0%
		T1b	0		
庄内地域計	76	T1a	42	55	72.4%
		T1b	13		
不明	7	T1a	3	6	85.7%
		T1b	3		
総計	176	T1a	80	119	67.6%
		T1b	39		

早期がん(Tis・T1)の数、割合(市町村別)

大腸がん検診		平成28年度 検診分			
市町村名	確信者数	臨床病期		病期小計	% (小計/確診者数%)
山形市	51	Tis	16	26	51.0%
		T1	10		
寒河江市	9	Tis	4	6	66.7%
		T1	2		
上山市	11	Tis	3	7	63.6%
		T1	4		
村山市	2	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
天童市	10	Tis	2	4	40.0%
		T1	2		
東根市	9	Tis	3	7	77.8%
		T1	4		
尾花沢市	5	Tis	2	2	40.0%
		T1	0		
山辺町	6	Tis	1	4	66.7%
		T1	3		
中山町	1	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
河北町	5	Tis	0	1	20.0%
		T1	1		
西川町	5	Tis	1	2	40.0%
		T1	1		
朝日町	1	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
大江町	1	Tis	1	1	100.0%
		T1	0		
大石田町	2	Tis	2	2	100.0%
		T1	0		
村山地域計	118	Tis	35	62	52.5%
		T1	27		
新庄市	12	Tis	4	9	75.0%
		T1	5		
金山町	1	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
最上町	1	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
舟形町	0	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
真室川町	6	Tis	0	2	33.3%
		T1	2		
大蔵村	1	Tis	0	1	100.0%
		T1	1		
鮭川村	1	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
戸沢村	8	Tis	3	6	75.0%
		T1	3		
最上地域計	30	Tis	7	18	60.0%
		T1	11		
米沢市	21	Tis	12	15	71.4%
		T1	3		
長井市	3	Tis	1	1	33.3%
		T1	0		
南陽市	6	Tis	3	3	50.0%
		T1	0		
高畠町	5	Tis	2	2	40.0%
		T1	0		
川西町	3	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
小国町	1	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
白鷹町	1	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
飯豊町	0	Tis	0	0	0.0%
		T1	0		
置賜地域計	40	Tis	18	21	52.5%
		T1	3		
鶴岡市	75	Tis	31	47	62.7%
		T1	16		
酒田市	33	Tis	12	18	54.5%
		T1	6		
三川町	5	Tis	1	2	40.0%
		T1	1		
庄内町	21	Tis	9	14	66.7%
		T1	5		
遊佐町	5	Tis	2	3	60.0%
		T1	1		
庄内地域計	139	Tis	55	84	60.4%
		T1	29		
不明	4	Tis	1	2	50.0%
		T1	1		
総計	331	Tis	116	187	56.5%
		T1	71		

## 平成30年度がん検診精度管理調査結果について

## 1 市町村 集団検診

	胃	大腸	肺	乳	子宮
山形市	C	C	C	C	C
米沢市	B	B	B	B	B
鶴岡市	B	B	B	B	B
酒田市	B	B	B	B	B
新庄市	B	B	B	B	B
寒河江市	B	B	B	B	B
上山市	B	A	B	A	B
村山市	B	B	B	B	B
長井市	B	B	B	B	B
天童市	B	B	B	B	B
東根市	B	B	B	B	B
尾花沢市	B	B	B	B	B
南陽市	B	B	B	B	B
山辺町	B	B	B	B	B
中山町	C	B	C	B	C
河北町	C	C	C	C	C
西川町	C	C	C	C	C
朝日町	B	C	C	B	B
大江町	B	B	B	B	B
大石田町	B	B	B	B	B
金山町	B	B	B	B	B

	胃	大腸	肺	乳	子宮
最上町	B	B	B	B	B
舟形町	B	B	B	B	B
真室川町	B	B	B	B	B
大蔵村	B	B	B	B	B
鮭川村	B	B	B	B	B
戸沢村	C	C	C	C	C
高畠町	B	B	B	B	B
川西町	B	A	B	A	A
小国町	B	B	B	B	B
白鷹町	C	B	C	B	C
飯豊町	B	B	C	B	B
三川町	B	B	B	B	B
庄内町	B	B	B	B	B
遊佐町	B	B	B	B	A
A	0	2	0	2	2
B	29	28	27	29	27
C	6	5	8	4	6
D	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0
計	35	35	35	35	35

## 評価基準

A	すべて満たしている
B	一部満たしていない(1~8項目満たしていない)
C	相当程度満たしていない(9~16項目満たしていない)
D	大きく逸脱している(17~24項目満たしていない)
E	さらに大きく逸脱している(25~32項目満たしていない)
F	きわめて大きく逸脱している(33項目以上満たしていない)

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
項目数	53	53	56	56	56

### 3 県

#### 山形県生活習慣病検診等管理指導者協議会活動状況にかかる評価

山形県	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
平成 29 年度 (H28 年度の評価)	C	C	C	C	C
平成 30 年度 (H29 年度の評価)	B	B	B	B	B

#### 評価基準

A	すべて満たしている
B	一部満たしていない(1～17 項目満たしていない)
C	相当程度満たしていない(18～35 項目満たしていない)
D	大きく逸脱している(36 項目以上満たしていない)

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮がん
項目数	97	97	96	100	101
<b>評価基準 項目数</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>64</b>



問5-3	問5-4	問5-5	問6-1	問6-1-1	問6-1-2	問6-2	問6-2-1	問6-2-2	問6-2-3	問7-1	問7-1-1	問7-1-2	問7-1-3	問9-1	問9-1-1	問9-1-2	問9-1-3	問10-1	問10-1-1	問10-1-2
がん検診の結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できているか(注)	精密検査の結果について、地域保健・健康増進事業の全項目を計上できるよう、委託先(検診機関)と、精密検査機関、医師会などを連携し、報告内容を改善し、網羅を求めましたか(注)	精密検査の結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できているか(注)	委託先(検診機関)の報告内容に基づいて、委託先(検診機関)の報告内容を改善し、網羅を求めましたか	仕様書(もしも)は、実施要綱の内容に「仕様書」に明記すべき必要最低限の項目を満たしてまいりましたか	検診終了後に、委託先(検診機関)で仕様書(もしも)は、実施要綱の内容に基づいて確認されたことを確認しましたか	検診機関(医療機関)に精度管理評価を個別にフィードバックしましたか	「検診機関」の運用状況のフィードバックしましたか	検診機関(医療機関)毎のプロセス指標をフィードバックしましたか	上記の結果を、課題のある検診機関(医療機関)に改善策をフィードバックしましたか	受診率を5歳階級別に集計しましたか	受診率を5歳階級別に集計しましたか	受診率を5歳階級別に集計しましたか	受診率を5歳階級別に集計しましたか	要精検率を集計しましたか	要精検率を5歳階級別に集計しましたか	要精検率を5歳階級別に集計しましたか	要精検率を5歳階級別に集計しましたか	精検受診率を集計しましたか	精検受診率を5歳階級別に集計しましたか	精検受診率を5歳階級別に集計しましたか
山形市	〇	〇	〇	〇	△	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇
米沢市	〇	〇	〇	〇	△	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
鶴岡市	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
酒田市	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
新庄市	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
寒河江市	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
上山市	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
村山市	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
長井市	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
天童市	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
東根市	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
尾花沢市	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
南陽市	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
山辺町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
中山町	〇	〇	〇	〇	△	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	△	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
河北町	×	×	×	〇	△	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇
西川町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇
朝日町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇
大江町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
大石田町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
金山町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
最上町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
舟形町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
真室川町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
大蔵村	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
鮭川村	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
戸沢村	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
高畠町	〇	〇	〇	〇	△	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
川西町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
小国町	〇	〇	〇	〇	△	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
白鷹町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇
飯豊町	〇	〇	〇	〇	×	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三川町	〇	〇	〇	〇	△	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
庄内町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
遊佐町	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

市区町村名	問10-1-3	問10-2	問11-1	問11-1-1	問11-1-2	問11-1-3	問12-1	問12-1-1	問12-1-2	問12-1-3	問13-1	問13-1-1	問13-1-2	問13-1-3	問14-1
	精検受診 率を検診 受診歴別 に集計しま したか	精検未受診 率を集計し ましたか	がん発見 率を集計し ましたか	がん発見 率を性別・ 年齢5段階 別に集計し ましたか	がん発見 率を検診 機関別に 集計しまし ましたか	がん発見 率を検診 受診歴別 に集計しま したか	陽性反応 適中度を 集計しまし ましたか	陽性反応 適中度を 性別・年齢 5段階別に 集計しまし ましたか	陽性反応 適中度を 検診機関 別に集計し ましたか	陽性反応 適中度を 検診受診 歴別に集計 しましたか	早期がん ※4割合を 集計しまし ましたか	早期がん ※4割合を 性別・年齢 5段階別に 集計しまし ましたか	早期がん ※4割合を 検診機関 別に集計し ましたか	早期がん ※4割合を 検診受診 歴別に集計 しましたか	(胃、大腸 がん)粘膜 内がん、 (乳がん、 非浸潤が ん)を集計し ましたか
山形市	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○
米沢市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
酒田市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
新庄市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
寒河江市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
上山市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○
長井市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
天童市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
尾花沢市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
南陽市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
中山町	×	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△	○
河北町	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○
西川町	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○
朝日町	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
大江町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
大石田町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
最上町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
舟形町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
真室川町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
大蔵村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
鮭川村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
戸沢村	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○
高畠町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	×	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○
飯豊町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○
三川町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○

市区町村	検査方式	質問1	質問2	質問3	問1-1	問1-2	問1-2-1	問1-3	問2-1	問2-2	問3-1	問3-2	問3-2-1	問4-1	問4-2	問4-3	問4-4	問4-5	問4-6	
山形市	集団	平成30年度に各がん検診※1を実施しました。集団検診・個別検診に回答してください。	平成30年度のがん検診対象者の定義について右図A～Gのうち該当するものを選択してください。	平成28年度に各がん検診※1を実施しました。集団検診・個別検診に回答してください。	対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか	対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか	受診勧奨を行った住民のうち未受診者全員に対し、再度受診勧奨を個人毎（手紙・電話・訪問等）に行いましたか	対象者数（推計でも可）を把握しましたか	個人別の受診（記録）台帳またはデータベースを作成しましたか	過去5年間の受診履歴を記録していますか	受診勧奨時に、「検診機関連用子エツクリスト」1. 受診者への説明が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか	要精検者全員に対し、受診可能な精密検査機（医療機関名）の一覧を提示しましたか	上記【問3-2】の一覧に載っていない精密検査機は、あらかじめ精密検査結果の報告を依頼しましたか	精密検査方法及び、精密検査結果が不明の場合は、本人もしくは精密検査機関への照会等により、結果を確かめたか	個人毎の精密検査方法（治療）の結果を、市区町村（診療機関）、機関が共有しましたか	過去5年間の精密検査方法及び、精密検査結果（治療）を記録していますか	精密検査未受診と精密検査結果未把握を定義し、別し、精密検査未受診者を特定しましたか	精密検査未受診と精密検査結果未把握を定義し、別し、精密検査未受診者を特定しましたか	精密検査未受診と精密検査結果未把握を定義し、別し、精密検査未受診者を特定しましたか	
大陽	集団	実施	A	実施	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米沢市	集団	実施	A	実施	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	集団	実施	A	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	集団	実施	A	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	集団	実施	D	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
上市市	集団	実施	B	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	集団	実施	G	実施	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	集団	実施	A	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	集団	実施	D	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○
南陽市	集団	実施	G	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	集団	実施	A	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
中山町	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
河北町	集団	実施	B	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
西川町	集団	実施	D	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
朝日町	集団	実施	D	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
大江町	集団	実施	G	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○
大石田町	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
金山町	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
最上町	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	集団	実施	A	実施	○	○	×	○	○	○	○	×	-	○	○	○	○	○	○	○
高畠町	集団	実施	D	実施	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	集団	実施	B	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
白鷹町	集団	実施	A	実施	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	△	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
三川町	集団	実施	D	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	集団	実施	A	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	集団	実施	B	実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



市区町村名	問5-1	問5-2	問5-3	問5-4	問5-5	問6-1	問6-1-1	問6-1-2	問6-2	問6-2-1	問6-2-2	問6-2-3	問7-1	問7-1-1	問7-1-2	問7-1-3	問9-1	問9-1-1	問9-1-2	問9-1-3	
	がん検診の 結果について、 地域保健 増進事業報告 の全項目を 計上できる よう、委託 先(検診機 関(医療機 関)、精密 検査機 会)に報告 を求めまし ましたか	がん検診の 結果について、 地域保健 増進事業報告 の全項目を 計上できる よう、委託 先(検診機 関(医療機 関)、精密 検査機 会)に報告 を求めまし ましたか(注)	精密検査結 果について、 地域保健 増進事業報告 の全項目を 計上できる よう、委託 先(検診機 関(医療機 関)、精密 検査機 会)に報告 を求めまし ましたか	精密検査結 果について、 地域保健 増進事業報告 の全項目を 計上できる よう、委託 先(検診機 関(医療機 関)、精密 検査機 会)に報告 を求めまし ましたか(注)	精密検査結 果について、 地域保健 増進事業報告 の全項目を 計上できる よう、委託 先(検診機 関(医療機 関)、精密 検査機 会)に報告 を求めまし ましたか(注)	委託先検診 機関(医療 機関)を、仕 様の内容に 基づいて選 定しました か	仕様書(もし くは実施要 綱)の内容は、「仕 様に明記す べき必要最 低限の精度 を満たして いましたか	検診終了後 (委託先 検診機関 (医療機関) で仕様書 (もしくは実 施要綱)の 内容が遵守 されたこと を確か めたか	検診機関 (医療機関) に精度管理 評価を個別 にフィード バックしま したか	「検診機 関(医療機 関)の運用 状況」の連 続性を保 つきました か	検診機関 (医療機関) 毎のプロセ ス指標値を 集計してマ トリックス を作成しま したか	上記の結果 をふまえて、 課題のある 検診機関 (医療機関) に改善策を フィードバ ックしまし ましたか	受診率を集 計しました か	受診率を性 別・年齢5 歳階別に集 計しまし ましたか	受診率を検 診機関別に 集計しまし ましたか	受診率を検 診履歴別に 集計しまし ましたか	要精検率を 集計しまし ましたか	要精検率を 性別・年齢5 歳階別に集 計しまし ましたか	要精検率を 検診機関別 に集計しま したか	要精検率を 検診受診歴 別に集計し ましたか	
山形市	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×
米沢市	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
酒田市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新庄市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
寒河江市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上市市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長井市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
尾花沢市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
南陽市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○
河北町	○	×	○	×	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×
西川町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×
朝日町	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×
大江町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大石田町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
最上町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
舟形町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真室川町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大蔵村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮭川村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸沢村	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×
高畠町	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯豊町	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三川町	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

市区町村名	問10-1	問10-1-1	問10-1-2	問10-1-3	問10-2	問11-1	問11-1-1	問11-1-2	問11-1-3	問12-1	問12-1-1	問12-1-2	問12-1-3	問13-1	問13-1-1	問13-1-2	問13-1-3	問14-1	
	精検受診率を集計しましたか	精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	精検受診率を機関別に集計しましたか	精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	精検未受診率を集計しましたか	がん発見率を集計しましたか	がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	がん発見率を機関別に集計しましたか	がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	陽性反応適中度を集計しましたか	陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	陽性反応適中度を機関別に集計しましたか	陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	早期がん※4割合を集計しましたか	早期がん※4割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	早期がん※4割合を機関別に集計しましたか	早期がん※4割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	早期がん※4割合を機関別に集計しましたか	(胃、大腸がん)粘膜炎がん、(乳がん)非浸潤がんを集計しましたか
山形市	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
米沢市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鶴岡市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
酒田市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
新庄市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
寒河江市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
上市市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
村山市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
長井市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天童市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東根市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
尾花沢市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
南陽市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山辺町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中山町	○	○	○	×	○	○	○	○	△	○	○	△	○	○	○	○	△	○	○
河北町	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○
西川町	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
朝日町	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
大江町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
大石田町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金山町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
最上町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
舟形町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
真室川町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
大蔵村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
鮭川村	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
戸沢村	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○
高畠町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川西町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小国町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
白鷹町	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○
飯豊町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
三川町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
庄内町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遊佐町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○

平成30年度 都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会（各がん部会）の活動状況調査

調査1 精度管理指標の把握状況に関する調査

1. 受診者の把握		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする		集団	集団	集団	集団	集団
1	(1) 平成29年度の対象者数（推計を含む）を把握しましたか （胃がん検診では、胃部内視鏡/胃エックス線検査両方の対象者数を把握した場合のみ○とする）	○	○	○	○	○
2	(2) 平成28年度の受診者数を把握しましたか	○	○	○	○	○
3	(2-1) 平成28年度の受診者数（率）を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
4	(2-2) 平成28年度の受診者数（率）を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
5	(2-3) 平成28年度の受診者数を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
6	(2-4) 平成28年度の受診者数を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	○	○	○	○	○
2. 要精検率の把握		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする		集団	集団	集団	集団	集団
7	(1) 平成28年度の要精検率を把握しましたか	○	○	○	○	○
8	(1-1) 平成28年度の要精検率を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
9	(1-2) 平成28年度の要精検率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
10	(1-3) 平成28年度の要精検率を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
11	(1-4) 平成28年度の要精検率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	○	○	○	○	○
3. 精検受診率の把握		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする		集団	集団	集団	集団	集団
12	(1) 平成28年度の精検受診率を把握しましたか	○	○	○	○	○
13	(1-1) 平成28年度の精検受診率を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
14	(1-2) 平成28年度の精検受診率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
15	(1-3) 平成28年度の精検受診率を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
16	(1-4) 平成28年度の精検受診率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	○	○	○	○	○
17	(2) 平成28年度の精検未把握率を把握しましたか 解説：未把握は、精検受診の有無が分からないもの、及び(精検受診したとしても)精検結果が正確に分からないもの全てを指します	○	○	○	○	○

4. 精密検査結果の把握 肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できていれば○とする		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
		集団	集団	集団	集団	集団
18	(1) 平成28年度のがん発見率を把握しましたか	○	○	○	○	○
19	(1-1) 平成28年度のがん発見率を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
20	(1-2) 平成28年度のがん発見率を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
21	(1-3) 平成28年度のがん発見率を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
22	(1-4) 平成28年度のがん発見率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	○	○	○	○	○
23	(1-5) 平成28年度のがん発見率を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	○	△
24	(2) 平成28年度の原発がんに対する早期がん割合を把握しましたか 解説：肺がんでは、臨床病期Ⅰ期がん割合、乳がんでは臨床病期Ⅰ期までのがん割合を指します	○	○	○	○	△
25	(2-1) 平成28年度の早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しましたか	×	×	×	×	△
26	(2-2) 平成28年度の早期がん割合を市区町村別に集計しましたか	×	×	×	×	△
27	(2-3) 平成28年度の早期がん割合を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	△
28	(2-4) 平成28年度の早期がん割合を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×	×	×	×	△
29	(2-5) 平成28年度の早期がん割合を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	△	△
30	(3) 平成28年度の粘膜内がん（胃がん、大腸がん）・非浸潤がん（乳がん）を区別しましたか	○	○	△	○	△
31	(4) （子宮頸がん検診）平成28年度の上皮内病変（CINなど）数を区分毎に集計しましたか 解説：病変は①～④の区分毎に分けて集計すること ① CIN3または上皮内腺がん(AIS)の数 ② CIN2の数 ③ CIN1の数 ④ 腺異形成の数	△	△	△	△	○
32	(4-1) （子宮頸がん検診）平成28年度の上皮内病変（CINなど）数を年齢階級別に集計しましたか	△	△	△	△	○
33	(4-2) （子宮頸がん検診）平成28年度の上皮内病変（CINなど）数を市区町村別に集計しましたか	△	△	△	△	○
34	(4-3) （子宮頸がん検診）平成28年度の上皮内病変（CINなど）数を検診機関別に集計しましたか	△	△	△	△	×
35	(4-4) （子宮頸がん検診）平成28年度の上皮内病変（CINなど）数を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	△	△	△	△	○
36	(5) （子宮頸がん検診）平成28年度の発見がんに対する微小浸潤がん割合を把握しましたか 解説：微小浸潤がんは病期Ⅰa1及びⅠa2期のもの	△	△	△	△	○
37	(5-1) （子宮頸がん検診）平成28年度の微小浸潤がん割合を年齢階級別に集計しましたか	△	△	△	△	○
38	(5-2) （子宮頸がん検診）平成28年度の微小浸潤がん割合を市区町村別に集計しましたか	△	△	△	△	○
39	(5-3) （子宮頸がん検診）平成28年度の微小浸潤がん割合を検診機関別に集計しましたか	△	△	△	△	×
40	(5-4) （子宮頸がん検診）平成28年度の微小浸潤がん割合を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	△	△	△	△	○
41	(6) 平成28年度の陽性反応適中度を把握しましたか	○	○	○	○	○
42	(6-1) 平成28年度の陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しましたか	○	○	○	○	○
43	(6-2) 平成28年度の陽性反応適中度を市区町村別に集計しましたか	○	○	○	○	○
44	(6-3) 平成28年度の陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか	○	○	○	○	○
45	(6-4) 平成28年度の陽性反応適中度を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	○	○	○	○	○
46	(6-5) 平成28年度の陽性反応適中度を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	○	△
47	(7) 平成28年度の発見がんについて追跡調査を実施しましたか	○	○	○	○	×
48	(7-1) 平成28年度の発見がんの追跡所見・病理所見について把握しましたか	○	○	○	○	×
49	(7-2) 平成28年度の発見がんの予後調査（生存率・死亡率の分析など）を実施しましたか 解説：この項目は、現在のがん部会の体制では容易でない都道府県も多いが、がん検診の精度管理という点から言えば本来は必要である	×	×	×	×	×

5. 偽陰性例（がん）の把握 検診の実施年度は問いません		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
以下の項目は、現在のがん部会の体制では容易でない都道府県が多いが、がん検診の精度管理という点から言えば本来は必要である						
50	(1) (受診者の追跡調査や地域がん登録等により) 検診受診後の偽陰性例 <sup>注2)</sup> を把握しましたか 解説: 検診受診時には陰性であったが、その後次回の検診までに、検診以外で発見されたがんを指します(基本的には1年未満に発見された胃がん・大腸がん・肺がん、2年未満に発見された乳がん・子宮頸がん)	×	×	×	×	×
51	(2) 偽陰性例の把握のために、地域がん登録のデータを活用しましたか	×	×	×	×	×
52	(3) 検診受診後1年以上経過してから発見された胃がん <sup>注2)</sup> ・大腸がん・肺がん、2年以上経過してから発見された乳がん、子宮頸がんを把握しましたか 解説: 住民検診受診後、規定された次回の検診(基本的には、胃 <sup>注2)</sup> ・大腸・肺がん検診は1年後、乳・子宮頸がん検診は2年後)を受けずに、検診以外で発見されたがんを指します	×	×	×	×	×

6. 不利益の調査 検診の実施年度は問いません		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
以下4項目は次のような方法によって把握が可能である						
<ul style="list-style-type: none"> <li>厚生労働省「地域保健・健康増進事業報告」の「偶発症の有無別人数」欄に全ての市区町村のデータを集計している</li> <li>主要な医療機関(検診や、精密検査を担当する機関)に、検診対象者の検査・治療における偶発症を報告してもらう為の依頼文書<sup>注3)</sup>を送付し、その後報告されたものを集計している</li> </ul>						
53	(1) 検診受診後6ヶ月(1年)以内の死亡者を把握しましたか 解説: 検査あるいは治療での偶発症によるもの。ただし、原疾患の悪化によるものは除きます	○	○	×	×	×
54	(2) 精密検査による偶発症を把握しましたか	×	×	×	×	×
55	(2-1) 消化管穿孔例(胃がん)、腸管穿孔例(大腸がん)、精密検査に伴う気胸や感染症(肺がん)、治療が必要な中等度以上の出血例(乳がん・子宮頸がん)を把握しましたか	×	×	×	×	×
56	(2-2) その他の重要な偶発症を把握しましたか 解説: 入院治療を要するもの(例:前投薬起因性ショック、輸血や手術を要する程度の消化管出血、腹膜炎(胃がん、大腸がん)、経皮的肺穿刺や気管支生検による多量出血(肺がん)、検査後の骨盤内感染症(子宮頸がん)、穿刺吸引細胞診や針生検による感染症(乳がん)等)	×	×	×	×	×

注1) 初回受診者及び非初回受診者等の受診歴別: 初回受診者の定義は、過去3年に受診歴がない者(胃がん・大腸がん・乳がん・子宮頸がん)、前年に受診歴がない者(肺がん)

注2) 平成28年の「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」一部改正により、胃がん検診の受診間隔が2年に変更されました。従って放調査では、平成28年以降に行った胃がん検診の偽陰性例は「検診受診後2年未満に検診以外で発見されたがん」と定義します。

注3) 依頼文書の雛型は「自治体のためのがん検診精度管理支援のページ」<http://nxc.jp/nccscr-commu/>に掲載しています

平成30年度 都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会（各がん部会）の活動状況調査

調査2 事業評価の実施状況に関する調査

7. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営 (平成29年度に実施されたことに基づいて回答)		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
57	(1) がん部会は、保健所、医師会、がん検診関連学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等の、がん検診に係わる専門家によって構成されていますか 解説：全ての関係者が揃っているのが望ましいが、少なくとも医師会の参加が無い場合は×と回答ください	○	○	○	○	○
58	(2) がん部会は、市区町村が策定した検診実施計画/検診体制等について、検診が円滑に実施されるよう、広域的見地から医師会、検診機関、精密検査機関等と調整を行っていましたか	○	○	○	○	○
59	(3) 平成29年度のがん部会を開催しましたか	○	○	○	○	○
60	(4) (3)が○の場合、がん部会は、市区町村や検診機関の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか 解説：・市区町村(4-1)、検診機関(4-2)別に、がん部会の活動状況をご回答ください ・改善策の検討まで行った場合のみ○とご回答ください(精度管理上特に問題点がなかった場合は、改善策の検討をしていなくても○とご回答ください) ・回答は、集団/個別検診の別は問いません					
	(4-1) 市区町村の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか	○	○	○	○	○
	(4-2) 検診機関の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか	○	○	○	○	○
61	(5) 年に1回以上、定期的に生活習慣病検診等従事者講習会を開催しましたか	○	○	○	○	○
解説：生活習慣病検診等管理指導協議会から委託を受けて外部の機関(例:対がん協会支部など)が行っている場合は○と回答する						

8. 事業評価に関する検討 (平成29年度に実施されたことに基づいて回答)		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
		集団	集団	集団	集団	集団
62	(1) チェックリスト(平成29年度検診分)に基づく検討を実施しましたか 解説：以下の問(1-1)、(1-2)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○
63	(1-1) 個々の市区町村のチェックリスト(平成29年度検診分)について把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
64	(1-2) 個々の検診機関のチェックリスト(平成29年度検診分)について把握・検討しましたか	○	○	○	○	○
65	(2) 要精検率等のプロセス指標(平成27年度検診分)に基づく検討を実施しましたか 解説：以下の問(2-1)～(2-3)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○
66	(2-1) プロセス指標(平成28年度検診分)について、全国数値との比較や、各市区町村間、検診機関間でのばらつきの確認等の検証を実施しましたか	○	○	○	○	○
67	(2-2) プロセス指標(平成28年度検診分)において問題が認められた市区町村から、聞き取り調査等を実施しましたか	○	○	○	○	○
68	解説：当該年度に、聞き取り調査の対象として該当する市区町村がなかった場合にも、調査を行う体制ができていれば○とご回答ください。					
69	(2-3) プロセス指標(平成28年度検診分)において問題が認められた検診機関から、聞き取り調査等を実施しましたか	○	○	○	○	○
70	解説：当該年度に、聞き取り調査の対象として該当する市区町村がなかった場合にも、調査を行う体制ができていれば○とご回答ください。					
71	(3) チェックリスト(平成29年度検診分)やプロセス指標(平成28年度検診分)において問題が認められた検診機関に対して、実地による調査・指導等を実施しましたか 解説：聞き取り調査だけで十分改善が期待できる場合には、(十分な改善が期待できない場合に実地調査・指導を行う体制ができていれば)実際に実地調査・指導を行ってなくても○ください。	○	○	○	○	○
72	(4) 実地調査等により不適切な検診機関が認められた場合には、市区町村に対して委託先の変更を助言するなど、適切に対応しましたか 解説：当該年度に、聞き取り調査の対象として該当する市区町村がなかった場合にも、調査を行う体制ができていれば○とご回答ください。	○	○	○	○	○

9. 事業評価の結果に基づく指導・助言 (平成28年度に実施されたことに基づいて回答)		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
		集団	集団	集団	集団	集団
73	(1) 事業評価の結果に基づき、指導・助言等を実施しましたか 解説：以下の問(1-1)、(1-2)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○
74	(1-1) 事業評価の結果を報告書に取りまとめ、市区町村や検診機関に配布しましたか 解説：市区町村、検診機関の両方について実施した場合に○とご回答ください	○	○	○	○	○
75	(1-2) 事業評価の結果について、市区町村や検診機関に対する説明会を開催しましたか 解説：市区町村、検診機関の両方について実施した場合に○とご回答ください	○	○	○	○	○
76	(2) 事業評価の結果に基づき、市区町村や検診機関に対して個別の指導・助言を実施しましたか 解説：当該年度に、事業評価の結果、指導・助言の対象がなかった場合でも、個別に指導・助言をする体制があれば○とご回答ください	○	○	○	○	○

10. 事業評価の結果の公表 (平成29年度に実施されたことに基づいて回答)		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
		集団	集団	集団	集団	集団
77	(1) 何らかの事業評価の結果を、個別の市区町村や検診機関の状況も含めてホームページで公表しましたか	○	○	○	○	○
78	(2) (1)が○の場合、ホームページではがん部会で検討した内容を公表しましたか	○	○	○	○	○
79	解説：・がん部会での検討を経たものを公表しているのであれば、公表の実施主体は都道府県でもかまいません(都道府県主体で公表する場合)公表内容ががん部会で検討されたことが分かるように示すことが望ましい					
80	・以下の間に(3-1)(3-9)のうち一つでも○の場合は、○と回答ください					
81	(3) (2)が○の場合、公表内容に以下の各項目は含まれますか 解説：市町村名、検診機関名を明記して放票した場合のみ○とご回答ください	胃がん 集団	大腸がん 集団	肺がん 集団	乳がん 集団	子宮頸がん 集団
82	(3-1) 各市区町村における、市区町村用チェックリストの遵守状況	○	○	○	○	○
83	(3-2) 各検診機関における、検診機関用チェックリストの遵守状況	○	○	○	○	○
84	(3-3) 各市区町村のプロセス指標値	○	○	○	○	○
85	(3-4) 各検診機関のプロセス指標値	○	○	○	○	○
86	(3-5) チェックリストの遵守状況(例えば実施率)が、都道府県が設定した基準に達していない市区町村への改善指導内容 <sup>注4)</sup>	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし
87	(3-6) チェックリストの遵守状況(例えば実施率)が、都道府県が設定した基準に達していない検診機関への改善指導内容 <sup>注4)</sup>	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし	対象なし
88	(3-7) 精検受診率が国の許容値 <sup>注5)</sup> に達していない(乳がん80%未満、乳がん以外70%未満)市区町村への改善指導内容 <sup>注4)</sup>	×	×	×	×	×
89	(3-8) 精検受診率が国の許容値 <sup>注5)</sup> に達していない(乳がん80%未満、乳がん以外70%未満)検診機関への改善指導内容 <sup>注4)</sup>	×	×	×	×	×
90	(3-9) 都道府県用チェックリストの遵守状況	○	○	○	○	○
注4) 指導対象の市区町村、検診機関がなかったため公表を実施しなかった場合は「対象なし」とご回答ください。						
注5) 国の許容値は、厚生労働省がん検診事業の評価に関する委員会「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告書(平成20年3月)、別添						

(案)

様式第11号

大腸がん検診精密検査回報書

(略)

市町村名	
一次検診年月日	年 月 日
検診番号	No.
精密検査年月日	年 月 日
精密検査項目	<p>1. 全大腸内視鏡検査</p> <p>2. S状結腸内視鏡検査/注腸X線検査 併用</p> <p>3. 注腸X線検査 (単独)</p> <p>4. その他※ ( )</p> <p>※その他には、大腸CT・カプセル内視鏡・便潜血など具体的に記入のこと、ただし便潜血の再検は精密検査としての意義を有しない</p>
精検結果	<p>1. 異常なし</p> <p>2. ポリープ (直径: 10mm 以上・10mm 未満) ※最大のもので判定ください (腺腫以外を含む)</p> <p>3. 大腸がん (部位: 直腸・S状結腸・結腸 (盲腸含む))</p> <p style="margin-left: 20px;">癌腫: 粘膜内 粘膜下層 粘膜内または粘膜下層 (詳細な深達度不明) 進行がん 進展度不明</p> <p>4. 癌腫以外の悪性腫瘍 (カチノイド<sup>*</sup>・リンパ腫<sup>*</sup>・他 ( ))</p> <p>5. 大腸の転移性腫瘍 (原発臓器 )</p> <p>6. 大腸がん疑い</p> <p>7. その他 ( GIST・他 ( ))</p>
指示項目	<p>1. 要経過観察 ( ヶ月後)</p> <p>2. 要治療 ( 入院、外来 )</p> <p>3. その他 ( )</p> <p>4. 他医療機関へ紹介 (医療機関名: )</p>
医療機関名 担当医師名	
<p>他医療機関へ紹介する場合は、この回報書には何も記入せずに 紹介先へ持たせてください。(ただし、大腸がん確定の場合を除く)</p>	

※項目の追加は市町村・検診機関の自由とする。



(参考) 山形県健康診査実施要領 現行様式

様式第11号

(略)

大腸がん検診精密検査回報書

市町村名	
一次検診年月日	年 月 日
検診番号	No.
精密検査年月日	年 月 日
精密検査項目 ※その他には、大腸C T・カプセル内視鏡・ 便潜血など具体的に記 入のこと、ただし便潜 血の再検は精密検査と しての意義を有しない	全大腸内視鏡検査  S状結腸内視鏡検査注腸X P検査併用  注腸X P検査 (単独)  その他 ( )
[精検結果]	診断名 _____ (指示項目) 1 異常なし 2 経過観察 ( カ月後 ) 3 要治療 ( 入院、外来 ) 4 その他 ( )
担当医師名	

※項目の追加は市町村・検診機関の自由とする。

